

# صنعت سفال صفویه کرمان



## صنعت سفال صفویه کرمان

لیزا گلمبک

(موزه رویال انتاریو، انتاریو)

برگردان: فربیا کرمانی

به جلو، منسوب نمودن یک سری از علامتهای سفالگران به کرمان بود، که بر اساس آنالیزهای سنگ نگاری و آنالیزهای (Iran XXXIX) فرمال بدست آمده نتایج آن در ژورنال ۲۰۰۱ (۲۰۰۱) به چاپ رسید و جزئیات آن اینجا تکرار نمی شود.<sup>(۳)</sup> مقاله حاضر یافته های جدید حاصل سفر گروه را با تاریخ یابی گذشته تطابق می دهد و متون مربوط به کرمان را به آن اضافه می نماید. آنالیزهای سنگ نگاری تکه سفالها، موضوع پژوهشی مجزا است که توسط رابرт. ب - میسون انجام شده است

پادشاهان صفوی مانند شاهزاده های ترکمن و تیموری که پیش از آنها بودند، چینی پورسلین بدنی سفیدات با نقش های آبی کبات شفاف را تحسین می کردند. در قرن هفدهم جمع آوری پورسلین چینی یک سرگرمی اشرافی شده بود. شاه عباس تعداد زیادی از این ظروف را گردآوری نمود و در سال ۱۶۱۱ به بقعه اردبیل اهدا نمود.<sup>(۴)</sup> شاید او آنها را ارزشمندتر از آن می دانست که به عنوان ظروف غذا موارد استفاده قرار گیرند و یا احتمالاً تحول سبک جدید از سفید و آبی که در حال پیش گرفتن از بازارهای جهانی بود، با حاشیه های قاب دار و منظره های کوچک هویت گرفته بود و به عنوان ظروف واتلی شناخته می شود، بعد از امپراطور واتلی چین ۱۶۲۰ - (۱۵۷۳) یا ظروف (kraak) زیرا آنها در کشتی های بزرگ اقیانوس پیما به آمستردام رسیدند و بعدها در اروپا و شرق آنها را جستجو می کردند.<sup>(۵)</sup> سفالگران ایرانی باید تغییرات در سبک را ادامه می دادند و کفیت طرح و نقشه حالا پیشرفت می کرد تا وارد میدان رقابت شود.

پورسلین های آبی و سفید قبلاً در اواخر قرن چهاردهم به ایران رسیده بودند، و طرحهای سبک چینی به سرعت جایگزین بیشتر طرحهای سنتی سفالهای ایرانی شده بود.<sup>(۶)</sup> در آن زمان این تقليیدها احتمالاً منجر به تهیه بدلهایی به جای چینی ها گران قیمت وارداتی می شود، که آنها به سختی از چینی اصلی تمیز داده می شود، اگر چه ایران دارای کبات با کیفیت بالا بود (در حقیقت، برای مدتی به چین صادر می شد)، ولی فاقد خاک کاثولین لازم برای تولید پورسلین بود.

در اواخر قرن هفدهم، کیفیت ساخته های کوارتز از خاک عالی و طراحیهای با دقت رنگ شده کبات، بسیار با چینی های اصلی نزدیک بودند، در واکنش به درخواست برای پورسلین چینی، سفالگران ایرانی بسیار دقیق، از مدلهایی که به ساحل آنها رسیده بود کمی می کردند و این با تقليیدهایی از نشانه هایی که پشت ظروف چینی یافت می شد، تکمیل می گردید. از منظر غیر کارشناسانه، این ظروف ایرانی، باید به اندازه کافی واقعی

در سال ۲۰۰۱ یک گروه مشکل از سازمان میراث فرهنگی، موزه رویال انتاریو کانادا و دانشگاه میشیگان برای پژوهش بقایای شهر صفوی به کرمان رفتند، این اولین کوشش گروهی برای انجام پژوهه شهر تاریخی کرمان بود.<sup>(۱)</sup>

این پژوهه که هدفش حفاظت از تخریب سریع بقایای آثار گذشته کرمان است، طیف وسیعی از مواد فرهنگی این شهر را در بر می گیرد. علاقه شخصی من صنعت سفالهای کرمان است که امیدوارم در متن تاریخ شهر جای گیرد. برای به انجام رسانیدن این مهم علاوه بر بررسی بنایهای دوران صفوی، اعضا گروه تکه سفالهایی را از پانزده محوطه داخل شهر قدیمی و مناطق دورتر و زرند و ماهان جمع آوری کردند. (تصاویر ۵ و ۱۷). به منظور جانمایی، این یافته ها در دورنمایی تجسمی، ضروری است که بر اطلاعات مربوط به کرمان که قبلاً در پژوهه سفالهای صفویه جمع آوری شده، بازنگری انجام شود.<sup>(۲)</sup> یک گام مهم

به نظر رسیده باشد و ما باید یاد بگیریم که حتی کارشناسان را هم می توانند فریب دهد.

سفالهای صفوی که از قرن هفدهم به ما رسیده اند، عموماً به خاطر شباهت آنها به پورسلین های چینی تاریخ دار، قابل تشخیص هستند. تعدادی از تکه سفالهای صفوی نیز تاریخ دارند.<sup>(۸)</sup> از قرن هفدهم که چینی های وارداتی جدید و پیشرفته رسید، سفالگران ایرانی طرحهای جدیدی دوباره تولید کردند ولی مدلهای چینی را با سلیقه خودشان وفق دادند.

گروه عمدهای از ظروف به رنگ کیالت آبی در زیر یک لعاب شفاف نقاشی شده اند اما دسته بزرگی نیز خطوط دور مشکی دارند در صورتی که چینی ها همان تاثیر را با مایه های عمیق تری از کیالت بدست آورند.

هدف سفالگران دوره صفویه پاسخگویی به نیاز بازارهای داخلی بود. آنها به اندازه های تولید نمی کردند که رقابت بین المللی داشته باشند مگر زمانیکه برای حمل پورسلین از چین به غرب کمبود وجود داشت. کوره های اژدهاهای چین می توانستند هزاران ظرف تولید کنند، در حالیکه کوره های سنتی ایران به شدت محدود بودند. در سطح داخلی تقليدهای با کیفیت بالا از چینی تولید می کردند، بدلهایی قاب توجه. برای مقادیر زیادی از سفالهای صفوی که به جا مانده اند، تقاضای عمومی مردم برای این تقليدها باید در نظر گرفته شود. نمونه هایی از آن در مجموعه های موزه های هنرهای اسلامی و بسیاری از کلکسیونهای خصوصی موجود است. اگر چه به نظر می رسد سفال طرح دار، بدون لعاب سفید - آبی بر بقیه روشهای تزئینی که در این دوره مورد پسند بودند، مانند طرح برگ چند رنگ، طرحهای لعاب دار یک رنگی با ترتیب طرح برگ و ظروف پوشش دار برتری داشت. تنوع زیاد در کیفیت، سلاق و بازارهای متنوع را می طلبد.

محلی که سفالهای تولید می شد مدهای طولانی موضوع بحث بوده است. اگر چه منابع هم عصر اروپائیان و ایرانیان از چندین مرکز نام می بوند هیچ مدرک علمی تا دوره کونونی ارائه نگردید، تا این مرکز را با مجموعه های مورد پژوهش ارتباط دهد اشیایی که به جایی نسبت داده شد بر اساس رنگ، سبک و یا نشان سفالگر بوده است. پژوهشهای جدید شناسایی آنها که با مدارک باستان شناسی و علمی (پتروگرافیک) تکمیل شده، حالا این مورد را معنی دارتر می سازد، به ویژه در مورد یکی از مرکزهای چینی کرمان.

هم منابع فارسی و هم اروپایی روی این مطلب تاکید دارند که کرمان به عنوان مرکز تولید بهترین ظروف صفوی بوده

است. نام یک سفالگر کرمانی به نام سید احمد هم در تذکره صفویه کرمان از مشیزی و هم تذکره نصرآبادی که در اوخر قرن هفدهم نوشته شده است، ذکر شده است<sup>(۹)</sup>. بر طبق گفته نصرآبادی سید احمد معروف به «آقا» اصالتاً ترک بود، در کرمان به ساخت سفال اشتغال داشت (کاسه گری). در این تخصص او به آنجنان رتبه بالایی رسید که سخن از پورسلین چینی در تحسین سفال او گسترش یافت. او به گونه ای بود که حاج سلیم، تاجر پورسلین، یک بشتاب کوچک از کارهای او به عنوان هدیه برای میرزا محمدسعید، حکیم خرید. هر زمانی که دوستان در خانه او جمع بودند و سخن از پورسلین به میان می رفت، او بشتاب کوچک را همراه با بشتابهای پورسلین بیرون می آورد. هر یک از دوستان او که اطلاعاتی در این مورد (پورسلین) داشت، آنرا چینی می پنداشت. حالا کار «آقا» در کرمان و یزد معروف است.<sup>(۱۰)</sup>

مشیزی اضافه می کند: سید احمد آقا یک سفالگر مشهور بود. (کاسه گر)، در هنر ساخت کاشی، او (بوسیله ترسیم یک نوع خط به نام نسخ) نقاشی هارا از قالب های چینی پاک کرد. او چینی های امپراطور (فغور همچنین «پورسلین») ساخت، خوش چین انبو کارهای خودش بود. در طی آخرین روزهای سال گوسفند، جامش پر شد و به دوستانش پیوست.

نصرآبادی همچنین به سفالگر درویشی که عرب آقا نام داشت، اشاره می کند.

مسافران غربی به ایران در نیمه قرن هفدهم کار سفالگران ایرانی را تحسین می کردند. بر طبق گفته های رافائل دومن (۱۶۶۰ گ)، زان با پیتیست تاورنیه (۱۶۳۶-۶۲) و چین شاردن (۱۶۶۷) کیفیت طروف ایرانی بقدرتی بالا بود که بازگان اروپایی می توانستند آنها را به عنوان چینی جا بزنند.<sup>(۱۱)</sup> شاردن به ما می گوید که آلمانیها پورسلین ایرانی را با چینی هایی که به هلند صادر می کردند، مخلوط می نمودند. مواد آن بسیار سخت است و از کباتهای کوچک که از رودخانه جمع آوری گردیده و به خوبی ساییده شده (کوارتز) و با کمی خاک مخلوط گردیده، ساخته شده است. هر سه اروپایی اذعان داشتند که کرمان بهترین ظروف سفالی را ساخته، اگر چه در مشهد، یزد و شیراز نیز سفالهای خوب تولید شده بود. شاردن معتقد است که شهر یزد، نزدیک کرمان منبع واقعی بهترین سفال بوده است.

چگونه ممکن است ما سفال کرمان را از تولیدات دیگر مراکز تشخیص دهیم؟ استفاده از متون، به عنوان راهنمای ممکن است به عنوان اولین ضابطه شباهت به مدلهای چینی در

(تصویر ۱۵)

لین این ظروفی که منسوب به کرمان است را با گروه بزرگی از ظروف رنگ شده در کیالت ولی با خطوط دور مشکی مقایسه کرد. (تصاویر ۳ و ۹ و ۱۳) خیلی از اینها دارای انواع مختلف علامت سفالگر هستند، هم سیل - مارک مریع و هم نشان مخصوص (۱۵). سیل مارکها مورد علاقه خاص لین بودند، زیرا آنها ظاهراً منحصراً بر ظروفی که خط دور مشکی داشتند، پدیدار می شوند. او نتیجه گیری کرد که سیل مارک و خطوط مشکی با یکدیگر می آیند، و ظروفی با یک یا هر دو این شکل ها نمی توانستند ساخته شده باشند، در همان محلی که ظروف با پالت کیالت و تاسل - مارک ساخته شدند، او گروه سیل - مارک و خطوط دور مشکی را به مرکز مهم دیگری منسوب دانست که مسافران اروپایی از آن نیز نام برداشتند یعنی مشهد. ما می بینیم که این نتیجه گیری بر پایه یک سری از تصورات غلط بنا نهاده شده که اثبات علمی نشد اند.

زمانیکه من اولین بار شروع به مطالعه این موضوع کدم، مبهوت شدم. اگر لین درست می گفت و ظروف پالت آبی با تاسل نشانگر تولیدات کرمان بودند، پس ما باید به این ظروف نگاه کنیم برای نمونه هایی که شباهت نزدیک به پورسلین چینی دارند. (همانگونه که منابع اروپایی و فارسی پیشنهاد دادند) با این حال تعداد بسیار کمی از ظروف با این ویژگیها می توانند عالی نامیده شوند. اغلب آنها کاملاً ماشینی ترسیم شده اند و تعدادی تنها شباهت کمی به مدلهای چینی دارند. (تصویر ۱) هیچکس به وسیله آنها فریب نخورده در حقیقت به نظر می رسد پلی کروم ترکیبی سفالگران با طرحهای چینی کیالت، یک کوشش آگاهانه برای ایجاد تفاوت بین کار دست آنها با چینی باشد. (تصویر ۲) اگر گروهی که لین شناسایی کرده بود، ظروفی از کرمان نبودند که شاردن و دیگران تحسین کرده بودند، این ظروف کجا پیدا می شدند؟

اگر ما بسادگی به چشممانمان اعتماد کنیم، می توانیم بینیم که اغلب تقليدهای موفق از ظروف چینی آنهایی هستند که خطوط دور مشکی دارند، تعدادی از آنهایی که علامت سیل - مارک سفالگر را دارند نه یک تاسل - مارک، آیا می توانند نماینده سفال مشهور کرمان باشند که به عنوان بهترین تحسین شده است؟

### گواهی سنگ نگاری

جواب قطعی به این سوال به کمک تحقیقات علمی و نشانه های باستان شناسی اخیر بدست می آید. با استفاده از آنالیزهای

نظر بگیریم. این پیشنهاد از طرف بسیاری از پژوهشگرانی که روی سفال صفوی مطالعه می کنند، پذیرفته نشده است.

### تلashهای قبلی برای شناسایی سفال کرمان

بعضی که آنورلین در کتابش، سفالهای اسلامی متاخر که در سال ۱۹۵۷ به چاپ رسید آورده بود، هرگز مورد مخالفت قرار نگرفت. او نتیجه گیری کرد که ظروف کرمان به وسیله رنگ و علامت سفالگر (تاسل بینید تصویر ۴ B را) قابل تشخیص است. او ملاحظه کرد که آن ظروفی که منحصرآ با کیالت آبی طراحی شدند متعلق به کرمان هستند. (برای مثال تصاویر ۱ و ۱۴) از آنجاییکه تعدادی از این ظروف طراحی های چند رنگ نیز داشتند، لین گروه چند رنگ را نیز وابسته به کرمان دانست. (تصویر ۲) معلوم نیست چرا او گروه کیالت و گروه کیالت و چند رنگ را به کرمان منسوب می کرد ولی احتمالاً او از پژوهشها بیکار توسط سر آرل اشتان و دیگران در طول سواحل خلیج فارس و در منطقه کرمان انجام گردید که حاصل آن یافتن تکه سفالهای صفوی در این انواع بود، اطلاع داشت. (۱۳)

دومین ویژگی که لین برای شناسایی ظروف کرمان در نظر گرفت علامت سفالگران بود که به عنوان «تاسل» شناخته می شد. (تصویر ۴B) . من پیشنهاد دادم هر جای دیگر که استنباط می شود حالت طبیعی دست خط چینی بر پشت پورسلین های صادراتی نمودار است (۱۴)، اگر حروف چینی به صورت آزاد ترکیب شده اند، آنها به صورت فرمی از تاسل ظاهر می شوند. تکه سفالهایی که پشت آنها علامت تاسل دارد در میان سفالهای منطقه کرمان که در بالا به آن اشاره شده وجود داشتند و تعدادی ظرف در موزه و مجموعه های خصوصی که پالت آبی محدود و یا پالت چند رنگ دارند نیز دارای علامت تاسل هستند.



تصویر ۱: سه بشقاب، آبی کیالت رنگ شده زیر لعاب الکالن، با ازدهای مدور (با تشکر از موزه ویکتوریا و آلبرت)

یک رنگ با طراحی برگ، اما ظروف دور مشکی نشانگر کیفیت پایین تر هستند. آنها حاوی موئیف هایی هستند که برای نیمه دوم قرن هفدهم تایخ گذاری می شود، برخی از تکه ها نیز خیلی اخیرتر از محوطه های دورتر جمع آوری شده اند، در میان جاده ساحلی به سمت غرب (یمن و عمان). اینها به مواد مکران و کرمان مربوط هستند.

درست یک آرایه متفاوت از تکه سفالهای به وسیله گروه ما در داخل شهر کرمان در سال ۲۰۰۱ جمع آوری شد. از این مقدار زیاد تکه ها، اکثر تمام آنچه میسون به گروه کرمان منسوب دانسته بود، غالباً از نوع خطوط دور مشکی هستند. تعدادی دارای تزئیناتی مانند بهترین ظروف صفویه هستند که امروزه در کلکسیونها نگهداری می شوند. بتایراین به نظر می رسد معما در حال حل شدن است. تکه های خیلی عالی که بوسین لین و دیگران بر اساس دلایل نادرست به مشهد نسبت داده شده بودند، می تواند منسوب به کرمان باشد. تحسین هایی از سفال کرمان که بوسیله اروپاییان و ایرانیان هم عصر انجام شده بود حالا می تواند توجیه گردد.

دانستان به این سادگی نیست، به هر حال، لین همچنین فرض کرده بود که سیل - مارک مریع منحصرآ به مشهد تعلق دارد. البته پتروگرافی میسون تایید می کند که سیل - مارک مریع روی تعدادی از ظروف تولیدی مشهد وجود دارد. در هر حال سیل - مارکهای مریع بر روی تعدادی از ظروف سفالی خوب کرمان نیز پیدا شده که خطوط دور مشکی دارند. (۲۱) طرحهای روی تکه های

پترو گرافیک (که کانی شناسی مواد ملات سنگ را آشکار می نماید)، را برتر. ب. میسون سرانجام پنج پترو فابریک صفوی را متمایز کرد که احتمالاً مربوط به محوطه های مختلف بر اساس محلهای یافته ها بود(به جز برای سفالهای منسوب به مشهد، که مرکزیت آن اثبات شده است) (۱۶). پترو فابریک های قرن هفدهم عبارتند:

یکی برای کرمان (گروه III)، دو تا برای مشهد (گروه I و V)، یکی برای اصفهان (گروه IV) که تولیدات آن تحت عنوان ظروف کوباجی نامیده می شود)(۱۷) و یکی برای محوطه نامعلوم (گروه II). برای یک بحث دقیق تر در مورد این روش به مقاله میسون در این ژورنال می توان رجوع کرد. این مورد باید مورد توجه فرار گیرد که وابستگی گروه III میسون به کرمان هنوز غیر قطعی است. از آنجاییکه هیچ دور ریزی هنوز در کرمان پیدا نشده است، (۱۸) اما در این مقاله ما باید به گروه III به عنوان گروه کرمان رجوع کنیم.

علامت گروه کرمان شامل موادی می شد که به وسیله کلتل توماس هولدیش از مکران جمع آوری شده بود و در حال حاضر در موزه بریتانیا نگهداری می شود. (۱۹) و یک مجموعه بزرگ نیز در انبار موزه بریتانیا وجود دارد که سر آرل اشتاین در سال ۱۹۳۰ آورده، تکه سفالهای اشتاین از شهر مذهبی ماهان

آمده که بین کرمان و بم واقع است که سرانجام به خلیج فارس متنهی می شود و شاخه ای از آن به سواحل مکران می رسد، اکثر تکه ها در پالت کیالت رنگ شده اند، کیالت چند رنگی یا



III تصویر ۲: بطری نا، آبی کیالت و طرح برگ چند رنگ زیر لعاب المکالین، گروه (کرمان) پترو گرافیک (با سپاس از موزه اشمونین، اکسفورد)

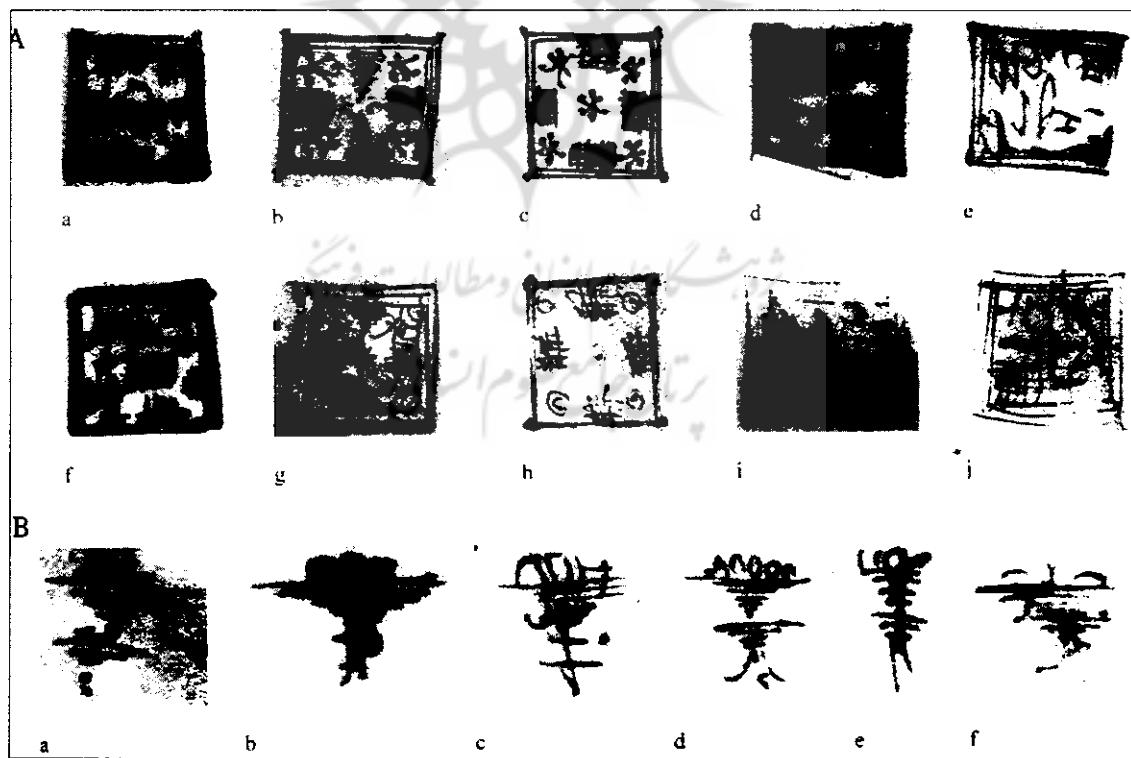
مشهد بسیار به کرمان نزدیک هستند. آنها با خطوط دور مشکی به خوبی طراحی شده اند. آیا تمیز دادن این دو نوع کار بدون نمونه برداری از هر ظرف ممکن است؟

### علامتهای سفالگران

یک مطالعه دقیق بر نشانهای مریع سفالگران دلالت می کند بر اینکه در اوائل قرن هفدهم حدائق یک نمونه ویژه که به وسیله سفالگران کرمان به کار می رفت، وجود داشت. من باید این مارک را از «کرمان کلاسیک» خطاب کنم (تصویر ۱: F-۱-۴) تا میان آن و دیگر سیل مارک هایی که روی ظروف کرمان پیدا شده، تمایز گذاشته باشم. (۲۳) مارک کلاسیک بزرگ و با دقت ساخته شده بود، اغلب مکث هایی در آخر حرکت قلم مو داشت و عناصر داخلی آن بصورت قرینه ترتیب یافته بود. این نوع علامت بر روی خیلی از بهترین تقلیدها از پورسلین های نوع واقعی وجود داشت. (تصویر ۲). برخی حاوی تاریخهای از دوره سلطنت شاه عباس یا کمی دیرتر هستند، مانند ظرف مشهوری که با مضمون شعر نوشته شده نمکدان (جای نمک) و تاریخ ۱۰۳۷-۸ (۱۶۲۷) را دارد. (تصویر ۳) سیل - مارک های مریع روی ظروفی پدیدار شده که تولید مشهد هستند و

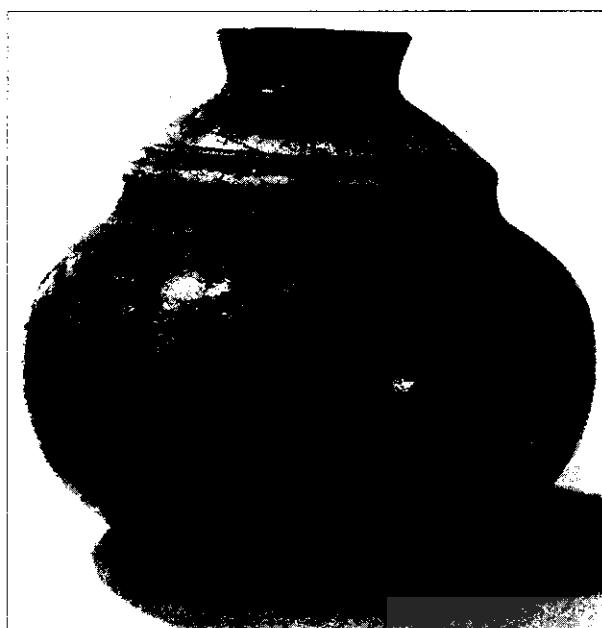


تصویر ۳: شفاب، آبی کمالت با خطوط دور سیاه کروم، رنگ شده (زیر لعب الکالین) (موزه ویکتوریا و آلبرت)

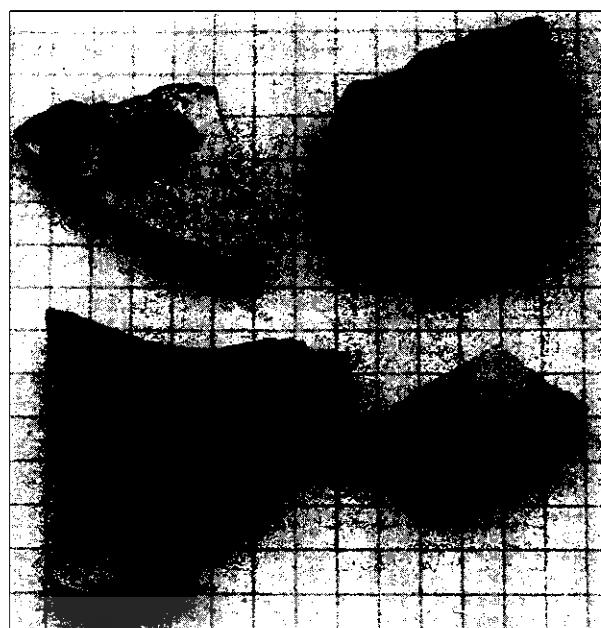


تصویر ۴: نشانهای سفالگران روی سفالهای صفوی

A: موزه اشتالیخ، بریتانیا: d: Ber ۱۴۲۳-۱۴۳۱ j: ROM ۱۹۹۵-۱۴۳-۱ ROM ۱۹۹۵-۱۴۳-۱۴۳۱ e: V&A ۲۴۳-۱۸۸۴ f: V&A ۲۴۳-۱۸۸۴ g: V&A ۱۹-۱۸۷۶ h: V&A ۲۴۳-۱۸۸۴ i: V&A ۱۹-۱۸۷۶ l: V&A ۱۹-۱۸۷۶ موزه اشمولین: ۱۴۷۸-۲۱۷۸ موزه اشمولین: ۱۴۷۸-۲۱۷۸ موزه ویکتوریا و آلبرت: a: سیل مارک های مریع. موزه هنر متروپولیتن: ۹۱۰۷.۶۶: f: کالج مگدالن، آکسفورد: c: موزه بریتانیا: ۴۰۱-۱۸۷۸ d: ۲۹.۹۶.۴: e: Ber ۱۴۷۶-۱۴۷۷: b: V&A ۱۱۰۳-۱۸۷۶



تصویر ۶: خمره (سلف دان)، آبی کیالت با مقداری خطوط دور مشکی کروم، رنگ III شده زیر لعاب الکالین، پاللهای سک کراک، تاریخ ۱۰۳۶/۱۶۲۴-۲۵ (کرمان) پژوه‌گرافیک (موزه اشمولین، آکسپرد، ۱۲۱۳)



تصویر ۵: قطعات جمع آوری شده از بخش قدیمی شهر کرمان در سال ۲۰۰۱، آبی کرمان پژوه‌گرافیک III کیالت خطوط دور مشکی کروم گروه



تصویر ۷: پشت خمره تصویر ۶، با سیل مارک مریع و تاریخ رسم شده با کیالت

متفاوت به نظر می‌رسند. (تصویر ۷ و A۴ : e). آنها نشان می‌دهند که بصورت اسکیس وار و خیلی سریع انجام شده‌اند، اگر چه ترتیب ظرف ممکن است خیلی عالی و غیرقابل تمیز از کارکرمان باشد. (۲۵)

قدیمی ترین ظرف تاریخ دار نمونه برداری شده تولید کرمان خمره‌ای کوچک و چاق، با شانه‌های بالا آمده و گردن کوتاه در موزه اشمولین، آکسفورد است. (تصویر ۷ و ۶) طرح آن، نمادهای بودایی است که از مدل‌های داخلی می‌آید و در کیالت با خط دور مشکی رنگ شده است. تاریخ ۱۰۳۶-۱۶۲۴ (۲۵) در زیر آن با سیل - مارک مریع آبی پدیدار است. علامت خیلی ساده مشابه به آن چیزی است که به عنوان علامت کرمان کلاسیک شناسایی کرده ام و اجرای طراحی روی ظرف نیز با کیفیت عالی نیست. با این وجود، این قطعه اهمیت زیادی دارد، زیرا تاریخ دوره‌ای را که کارگاه‌های کرمان باید قبل از آن فعال بوده اند را تعیین می‌کند. این واقعیت که سیل مارک با ظروف بهتر همچوئی ندارد شاید بدلیل وجود کارگاه‌های متعدد در کرمان و یا پاسخگویی به مشتریان گوناگون یا گستردگی تاریخ نگاری باشد. انواع دیگر علامتها مریع که روی سفال کرمان پدیدارند، ما را هدایت می‌کنند که نتیجه بگیریم مارک کلاسیک به یک فروشگاه ویژه، سطح بالای صنایع دستی مربوط می‌شود.

ظرف برلین، که من آنرا بر اساس سیل - مارک «کرمان

کردند. (۲۸) با معرفی یک نشان جدید، کار «تسل» کرمان از نوع مشهد قابل تشخیص خواهد بود در زمانیکه هر دو در یک فروشگاه بیرون از کرمان فروخته می شدند. شاردن به ما می گوید که در کاروانسرای اصفهان ظروف کرمان و مشهد هر دو به فروش می رسیدند. (۲۹)

### به طرف بازسازی تاریخ صنعت سفال کرمان

حالا که ما قادر به شناسایی برخی از محصولات کرمان هستیم، می توانیم شروع به ترسیم نقشه طرح کلی از تاریخ این مرکز تولید سفال نماییم. زیرا ما در حال از دست دادن اطلاعات مهمی هستیم. در هر حال بیشتر داستان در حدگمان باقی خواهد ماند. تنها شما یافته های اثبات شده علمی و اطلاعات تاریخی به عنوان حقیقت قابل استناد خواهد بود. با این وجود خبرگی رول بسیار مهمی را در این تمرین به عنوان خواسته اصلی ما بازی می کند که به شناسایی آنچه در قرن هفدهم به عنوان بهترین مورد نظر بود مربوط می شود. هم آبدان لندن و هم



تصویر ۸: ظرف دهانه گشاد، آبی کالت با خطوط دور مشکی، رنگ شده زیر لعاب (الکائین مورخ ۱۰۳۷/۱۶۲۸) (موزه اشتاتلیخ، برلین)

کلاسیک» منسوب به کرمان دانسته ام، سه سال بعد ۱۰۳۷-۸ (۱۶۲۸) دنبال می شود، درست یک سال زودتر، اگر چه یک نشان منحصر بفرد را بر پشت یک ظرف که به طرز زیبایی



تصویر ۹: آبدان (تصویر ۹) با نشان تسل - مارک سفالگر و تاریخ، رسم شده در کالت.

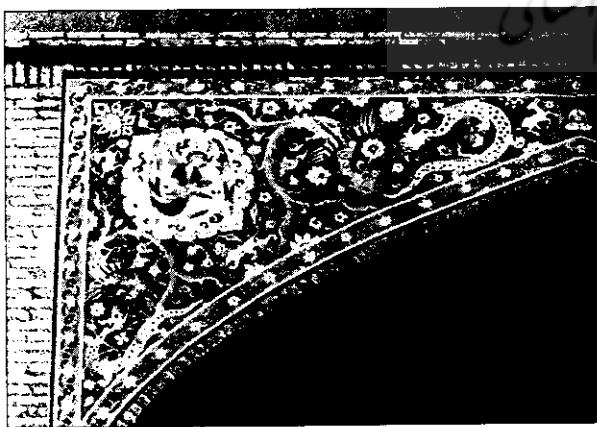


تصویر ۱۰: آبدان، آبی کالت با خطوط دور مشکی کروم، رنگ شده زیر لعاب (الکائین، تاریخ ۱۰۳۶-۲۷) (موزه بریتانیا، ۱۹۵۰-۱۹۶۱)

طراحی شده و در موزه بریتانیا است (تصویر ۹-۱۰). این نشان به نظر می رسد از دستخط چینی مشتق گردیده ولی از آنجاییکه در این محل پدیدار شده، شبیه تسل - مارک نیز به نظر می رسد. من پیشنهاد کرده ام که این نشان یک نوع از «تسل - اولیه» است و اینکه از این موقع ۱۰۳۶/۱۶۲۷ به بعد سفالگران کرمان شروع به تغییر سیل - مارک مشکی به تسل

خلق تزئینات وسیع (۳۱) این مجموعه مشهور سراسر با کاشی و نقاشی تزئین شده است (تصویر ۱۲). گروههای مورد نیاز از سفالگران و تزئین گران، یک کتیبه تاریخ دار ۱۵۹۸/۱۰۰۷ روی کاروانسرا به وسیله خطاط شاه عباس، علیرضا عباسی امضاء شده است. شاید برخی از هرمندان حوزه های دیگر هم از اصفهان به کرمان می آمدند و برای کار نیمه وقت روی سفالها مورد حمایت قرار می گرفتند. ارتباطات گنجعلی خان با حوزه اصفهان نزدیک بود و مجموعه گنجعلی خان بدون شک از تکرر سلطنتی شاه عباس الهام گرفته است. (۳۲) برخی از استاد کاران پروژه های ساختمانی را برای کرمان به وجود آوردند که بعد از اتمام معوق مانده است. سری های ظروف تاریخ دار در سال مرگ گنجعلی خان (۱۰۴۶-۱۶۲۴) شروع می شود و در طی سه سال اول حکومت پسرش علیمردان خان ادامه می یابد. طرحهای نقشه دار روی بهترین ظروف کرمان دیده می شود، مانند بشقاب اژدهای ایرانی در موزه رویال اونتاریو. (تصویر ۱۳) که درست همان طرح روی دیوارهای کاخها و حاشیه های کتابها و آلبومها وجود دارد.

در حدود زمانیکه آبدان لندن تولید شد (۱۶۲۷) سفالگران کرمان شروع به کاهش خطهای مشکی دور و محدود کردن رنگها به دو یا سه والر از رنگ آبی کردند. ابتدا این قطعات دارای سیل - مارک بودند، در ترسیم آن رنگ آبی بر مشکی غلبه داشت. (۳۳) این تحول احتمالاً قبل از سال ۱۶۲۴-۵ شروع شده است، چنانچه سیل - مارک خمره کوچک تابع دار که در بالا ذکر شد با آبی رسم شده (تصویر ۷) و در چارچوب سبک وائلی تزئین شده است. این سبک احتمالاً به عنوان الگوی قدیمی در حدود سال ۱۶۳۰ مورد نظر بود، زمانیکه رسیدن یک سبک تازه از پورسلین سفید و آبی در سواحل خلیج فارس



تصویر ۱۲: فرشته حامل کودک، سیمیرغ و اژدها، کاشی موزائیکی در حیاط کاروانسرا گنجعلی خان (با مدرسه) ۱۵۹۸

طرف برلین کارهایی از کیفیت خیلی بالا هستند. آبدان واقعاً از گروه کرمان است، از آنجائیکه نمونه برداری شده است و ظرف برلین یک سیل - مارک دارد که به دیگر قطعات نمونه برداری شده این گروه مربوط می شود. من شرح خواهم داد که چرا عقیده دارم که هر دو ظرف نه تنها نشانگر آغاز این نوع کار بلکه پایان روند آن هستند. سیل - مارک قطعه برلین با دو شبکه شطرنجی مریع، در گوشه های مخالف به نظر می رسد



تصویر ۱۱: میدان گنجعلی خان در مجموعه بازار کرمان، ۱۵۹۸ (غریبی در سال ۲۰۰۱) موزه اشتالیخ، برلین

مرحله بعدی در توالی نشانهایی با ویژگی قرینه باشد. (تصویر A۴ : b,c,g,h). علامتی ترکیبی روی یک قطعه سفال قطعی کرمان، ظرف اژدهای موزه رویال اونتاریو احتمالاً تغییر جدی کمتر نسبت به سیل - مارک برلین داشته است. (تصویر A۴ : ۱۳)

اگر نظر ما در مورد علامت آبدان لندن به عنوان تسل - اولیه درست باشد، بدین معنی است که سفالگران کرمان در صدد بودند تا علامت مریع را از شیوه کشیدن تسل (نشان) کثار بگذارند. و بنابراین آبدان به عنوان پایان گروه علامت مریع به جا می ماند. اگر آبدان لندن و ظرف برلین نمایندگان روزهای آخر رواج علامت مریع باشند، بنابراین قطعات بدون تاریخ دارای کیفیت قابل ملاحظه ای که وابسته به این کار دانسته ایم، احتمالاً مقداری زودتر هستند. به این ترتیب آنها مربوط به سالهای حکومت گنجعلی خان (۱۰۰۵-۱۶۲۵) هستند (۳۰). کرمان حجم زیادی از بازسازی را در این دوره تقبل کرد، به ویژه در محدوده بازار، برای پروژه بزرگ میدان (تصویر ۱۱) مانند میدان اصفهان، یک کاروانسرا بزرگ، یک حمام با شکوه، ضرایغخانه، بازارهای جدید و چهارسوی بزرگ. تعدادی استاد کار ماهر مورد نیاز بودند، نه تنها برای ساختن بلکه برای

آزادی بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرند. بر طبق یک روش چینی در یک گروه از سبکهای چینی، طراحی با قلم موی نازک بر پوشش رنگ یکنواخت ترجیح دارد. (۴۰) تمام تکه ها و ظروف نمونه برداری شده که با این روشها تزئین شده اند، ساختار سنگی کرمان را دارند.

چشمگیرترین ابداع، عرضه یک نوع جدید از طرحهای پلی کروم بود. (تصویر ۲) طرحهای گلدار که نه بر طبق مدلهاست، چینی، با متند کاغذ گرد برداری (شاپلون) انجام می‌شوند، پدیدارند تا در یک زمینه سفید و با برگهای رنگی پر شده حکاکی شوند. رنگهای قرمز، سبز و اخرازی (زرد تیره) را در برمی‌گیرد. حاصل این کار یکی از «پیترادورا» را بیاد می‌آورد که به صورت گسترده در معماری معاصر شاه جهان در آگرا و دهلی بکار رفته است. این طراحی پلی کروم که در کتاب طرحهای سبک چینی سفید و آبی پدیدار می‌شود یک تضاد آگانه ایجاد می‌کند، تاثیر آن واقعاً حیرت انگیز است. احتمالاً یک ارتباط طریق بین این ظرف و کاشیهای صفوی مسجد جامع وجود دارد که به آن خواهیم پرداخت.

سفالگران کرمان یک نوع متفاوت از نقوش طوماری شکل گلدار را برای پر کردن چنین جاهایی توسعه دادند، که عبارتست از یک گروه از دایره هایی که با ساقه های باریک شکل گرفتند. هر کدام با ضمیمه یک برگ انحنیدار باریک. (تصویر ۱) این تزیین پرکننده وقتی در چنین تناسبی ظاهر



تصویر ۱۳: بشقاب آبی کیالت با حطرط دور منکی کروم، رنگ شده زیر لعاب  
الکلین ۱ از موزه رویال اوتنتاریو، ۴۰۹.۰۵.۲۵

آغاز شد، به عنوان ظروف تحول شناخته شده زیرآنها با دوران فترت مینک - کینگ مصادف شدند. آنها در بازار جدید چینی از هنرمندان و ادبیان، طرحهای وانلی شاهانه را به مناظری از داستانهای پر طرفدارتر جایگزین کردند. سفالگران کرمان سریعاً خود را با این طرحهای جذاب که حالا منحصرأ در کبات آبی کار می‌شد، وفق دادند. برخی از سفالگران به استفاده از سیل - مارک که با کبات رنگ می‌شد، ادامه دادند، ولی سرانجام تسل - مارکها چه در حالت تک و یا در مجموعه هایی از سه تایی یا بیشتر بر پشت ظروف بزرگتر غلبه یافتند. (تصویر ۱۵) (۳۵)

در طی دوره کشمکش داخلی چین، کمبود در دسترسی به پورسلین برای صادرات، به تولید کنندگان کرمان یک ترقی موقت داد، به خصوص در بازار داخلی. تکنیکهای تزئینی جدید با تسلط تم (مايه) سفید - آبی و سلیقه ایرانیان برای احیاء رنگ در جداول بودند. رنگهای یکپارچه، مانند آبی یا سبز زیتونی، به عنوان زمینه برای طرحهای برگی و یا تزیین حکاکی بکار می‌رود. (۳۶) این یک رنگی احتمالاً برای بیرون کار در نظر گرفته شده در حالیکه داخل طرحی نقاشی شده دارد. (۳۷) یک kalian گلابی شکل یک رنگ با طراحی برگ در موزه ویکتوریا و آبرت دارای تاریخ ۱۰۴۹ (۱۶۳۹-۴۰) است. طرحهای منظم هندسی مانند عناصر سفالهای قدیمی تر ایرانی دوباره پدیدار شدند، زمینه های سفید آنها با ظرافت حکاکی شده. (۳۹) طرحهای چینی هنوز در مجموعه هستند ولی با



تصویر ۱۴: بشقاب آبی کیالت صراحی شده زیر یک لعاب الکالین؛ سبک تحولی؛  
گروم ۱۱۱ (کرمان) پتو گرافیک (از موزه اشمولین، آکسفورد، ۱۹۷۸-۲۱۶)

طرح صورت روی بشقاب کشیده شده در تصادن. بنابراین ظروف کرمان در این دوره می‌تواند به آسانی شناسایی شود.

ابتکار و نوآوری دیگر در نیمه دوم قرن هفدهم ارائه انواع دست خط‌های منظوم بود، داخل و اغلب انتهای طرف با تاریخ و دست نوشته محاط می‌شد. (تصویر ۱۶). اگر چه خطاطی

در دوره‌های تیموری و پیش از صفوی بکار می‌رفته، اما دست نوشته‌های منظوم بر ظروف قرن هفدهم مرسم نبودند. این گروه

احتمالاً همان است که مشیزی در سخن میهم خود به آن اشاره کرده (در بالا شرح داده شد) که سفالگر مشهور کرمان سید احمد «نویسنده نسخ» بر کارهای اصلی چین. نام استاد بزرگ دیگر در این روش، خواجه محمد، بر روی حدائق دو ظرف پدیدار است و یک بشقاب بدون امضا دقیقاً در ارتباط با این محتوا تاریخ ۱۰۸۴/۱۶۷۳-۱۷۷۴ (تصویر ۱۶). نمونه برداری از این بشقاب برای آنالیز پتروگرافی تولید کرمان بودن آنرا تایید می‌نماید. تمام این ظروف تاریخ دار دارای تسل - مارک هستند، برخی آبی و برخی سیاه. اکثر آنها ویژگی پیشین کرمان را دارند.

نیمه دوم قرن هفدهم به دلیل فروتنی تکنیکهای جدید تزئینی مسورد توجه است اما کاهش کیفیت نقاشی‌ها نشانگر تولید آنبوه نیز هست، چه وقت این تغییر انجام گرفت و چرا؟ اولین کاربرد تاریخ دار «برگ اتحنادر» در شاخه‌های مدور به عنوان پرکننده روی یک بشقاب چینی ساده منظره دار آبی، که با حاشیه کثیفه‌ای مشکی قاب گردیده،

تصویر ۱۶: بشقاب، آبی کیالت نقاشی شده با خطوط دور مشکی کروم و (کرمان) III دست نوشته رسم شده سراسری مورخ ۱۰۸۴-۱۶۷۳-۱۷۷۴ گروه (۴۴). این تاریخ به ما اجازه می‌دهد که آغاز روند تولید آنبوه را



تصویر ۱۵: پشت بشقاب طراحی شده با کیالت آبی، با نوار کتیبه‌ای مشکی در لبه‌های دور آن، مورخ ۹۷-۱۶۹۹ کیالت ترکیبی

(از مجموعه مارکها بر پشت بشقاب ۱ با تشکر از موزه بریتانیا)

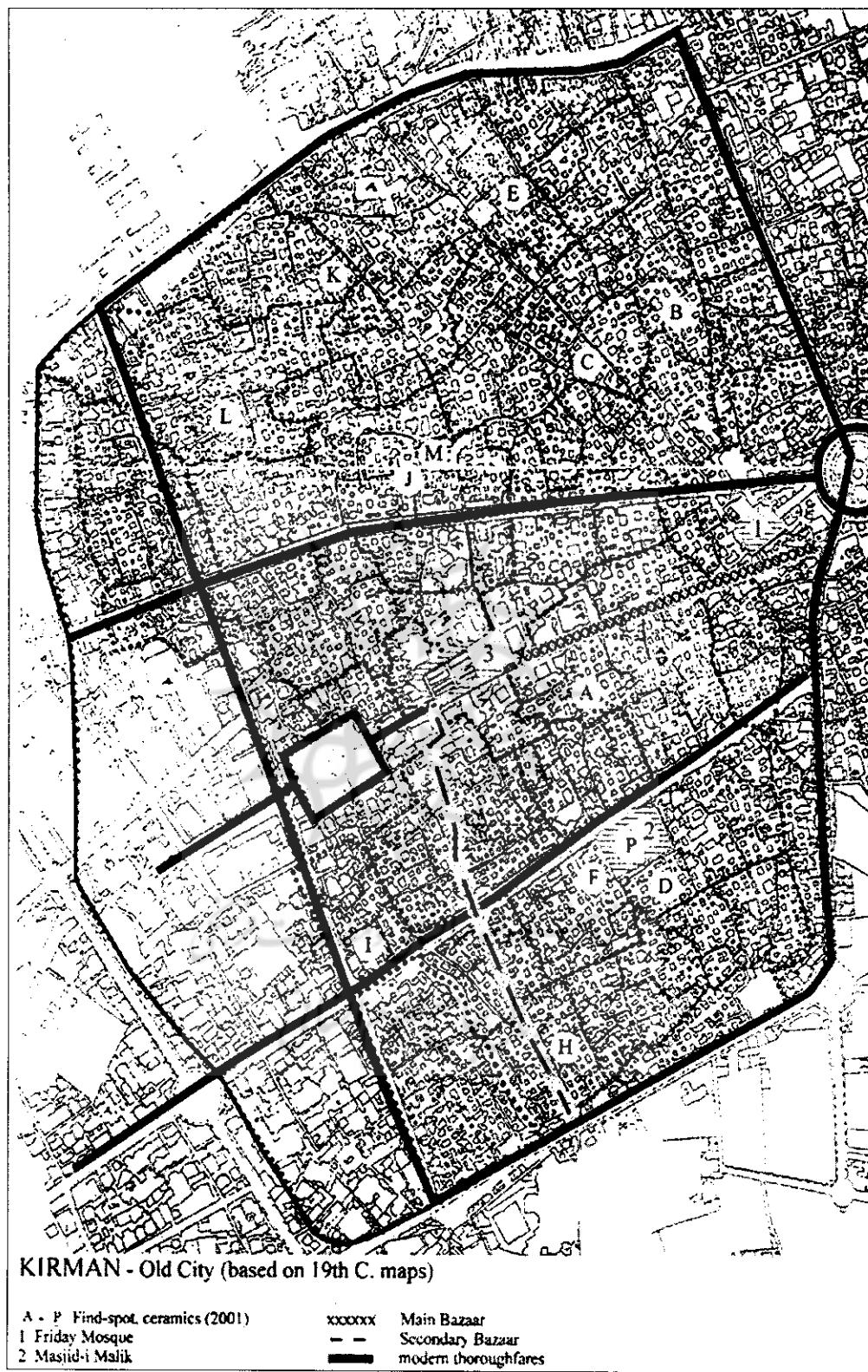
می‌گردد، این احساس به انسان دست می‌دهد که این ظروف تولید آنبوه کارخانه‌ای هستند برای بازارهای بزرگ تجاری. برخی از طرحها تکراری هستند و ایده‌هایی که بصورت شما گذشته کرمان از چینی‌های اصل، مقایسه می‌گردند. ازدهای مدور در مجموعه‌های ویکتوریا و آلبرت (تصویر ۱) به دو عروسک سایه مانند تنزل یافته‌اند (۴۱) در حالیکه در بشقاب قبلی در موزه رویال انتاریو (تصویر

۱۳) ویژگیهای منظم حیوان جلوه می‌کرد. زمینه‌ای از ابرهای دودی در جائیکه می‌نشیند اکنون از برگهای منحنی در حلقه‌های پیوسته فرم دار ساقه‌های نازک الگو می‌گیرد. کیفیت لعاب و رنگ این ظروف اخیر هنوز بالا است، اما نقاشی‌ها تکراری و ماشین وار هستند در این مرحله، نیمه دوم قرن هفدهم، ما می‌توانیم بگوییم آنچه بعنوان سرآمد صنایع دستی شروع شد مال التجاره گشته است. سفالگران بدون شک پر رونق بودند ولی کیفیت صنایع دستی افول کرد.

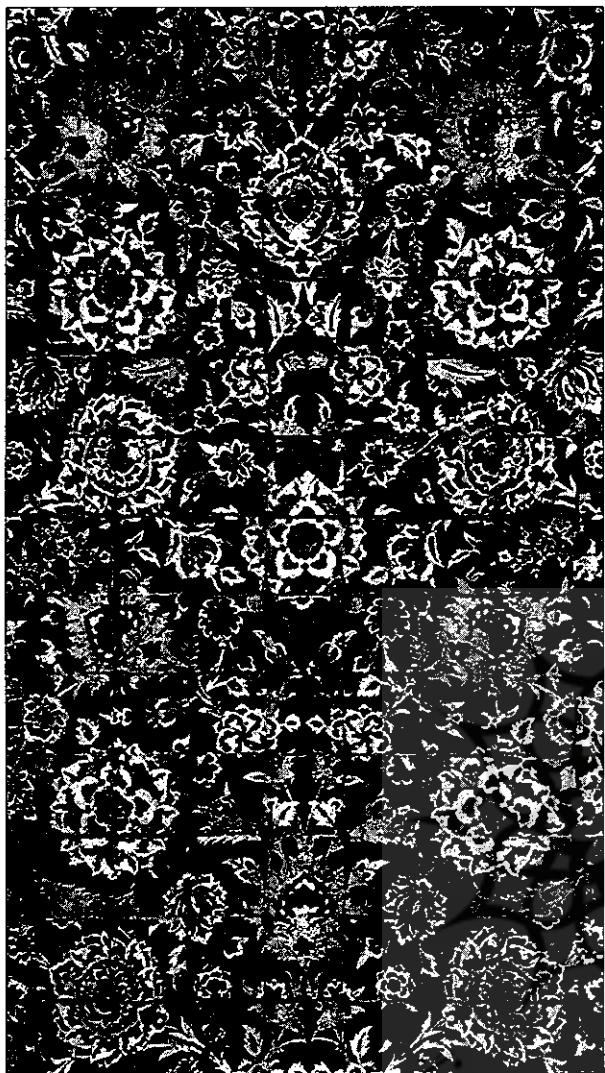
نشانه دیگر حرکت به سوی تولید آنبوه، معیار سازی برای علامتهاست. اینها در کاربرد پشت ظروف است. اینها در تولیدات معمولی قابل رویت نیست و شاید می‌توانست به وسیله هژمندی کم مهارت به سرعت انجام شود. استفاده از یک مهر ضمانت طرح خارجی خیلی در دوره‌های پیشین در تولیدات بالای ایران معمول بود. موتیف خارجی صفویه کرمان تشکیل شده از: چندین شاخه گل، شکفتن یک نیلوفر بزرگ در حالت نیمرخ چیزهایی که شبیه قارچ به نظر می‌رسند (تصویر ۱۵). در میان این شاخه‌های گل ممکن است حشراتی پراکنده باشند. آنها بسیار شماتیک کشیده شده اند که اغلب با راندوهای با مهارتی که از



تصویر ۱۶: بشقاب، آبی کیالت نقاشی شده با خطوط دور مشکی کروم و (کرمان) III دست نوشته رسم شده سراسری مورخ ۱۰۸۴-۱۶۷۳-۱۷۷۴ گروه (۴۴). این تاریخ به ما اجازه می‌دهد که آغاز روند تولید آنبوه را



تصویر ۱۷: کرمان، نقشه محل یافتن سفالهای دوره صفویه در سال ۲۰۰۱  
(برخی از محوطه های بیرون شهر در اینجا نشان داده شده است).



تصویر ۱۹: قاب طراحی شده پلی کروم افکت ونگی از مسجد جامع  
(عکس از سوسن ربانی)

شده است. (۴۷-۷۷/۱۰۵۲-۶۶/۱۶۴۲) (۴۹) هر دو مسجد متحمل تغییرات زیاد در طول دوره قاجار و پهلوی نیز گردیدند که شامل بازسازی کاشی کاری ها است. بنا بر این مهم است که مشخص شود کدام کاشی کاری متعلق به بازسازی صفوی است و این مسئله با بررسی دقیق کاشی ها و کتیبه ها امکان پذیر است.

با عبور از سر در زیبا و رفیع مسجد جامع با کاشی کاری های قرن چهاردهم، پوشش غیر معمولی از کاشی های مریع در نمای قبله دیده می شود (تصویر ۱۸)، در بلندی های میانی ایوان بزرگ که در طول دیوار پشت قبله ادامه می یابد. مسجد بطور مشخص هرگز یک گنبدخانه نداشته است. دیوار قبله با کاشی های مجلل پوشیده شده که مربوط به قرن چهارده است

حدود سال ۱۶۵۰ در نظر بگیریم. اولین ظرف پلی کروم تاریخ دار یک بشقاب بزرگ با پنج دایره است که صورت خورشید را در بر می گیرند. (۴۵). طرحهای گل دار پلی کروم در زمینه های نقطه ای - ابری بین آنها قرار گرفته اند و تاریخ در حاشیه مشکی دست نویس مدور داخلی پیدا می شود. از آنجائیکه متوفی برگ مدور روی تعدادی از تکه های پلی کروم پیدا می شود، استفاده از پلی کروم احتمالاً مربوط به تاریخ قبل از این بشقاب است، شاید حدود سال ۱۶۶۵، یک سر نخ برای یافتن ابتدای آن، بازسازی مسجد جامع در زمان صفویه، حدود نیمه قرن بدست می آید، حداقل هفت قطعه تاریخ دار، برخی با کپالت و نوار مشکی، بقیه با ملحقات پلی کروم. (۴۶-۱۱۰۹/۱۰۷۷-۱۶۶۶/۹۸).

### کاشی ها در مسجد جامع مظفری

کرمان با دو مسجد جامع بزرگ شکوهمند تقدیس می گردد. با گذر کوتاه از هر کدام، هر دو در فاصله نه چندان دور از بازار بزرگ غربی - شرقی که شهر قدیم را به دو نیمه تقسیم می کند، قرار گرفته اند. این مسئله خودش، باعث ایجاد سوالات زیادی می شود که مورد نظر تیم پژوهشگر پروژه شهر تاریخی کرمان بود. مسجدی که عموماً به آن اطلاق مسجد جامع یا جمعه می شود به وسیله مظفریه در سال ۱۳۵۰/۷۵۱ ساخته شده است (۴۷). مسجد دیگر که به عنوان مسجد ملک شناخته می شود، در دوره سلجوقها، اوخر قرن پا زدهم و اوائل قرن دوازدهم میلادی در کرمان ساخته شده. (۴۸) هر کدام از دو مسجد تاریخی مفصل دارد که باید روشن شود. مسجد جامع دستخوش بازسازی گسترده در دوره صفویه گردید که شاید تنها به اضافه کردن کاشی های صفوی محدود نمی شد. بازسازی مسجد به وزیری در دوره شاه عباس دوم منسوب



تصویر ۱۸: کرمان، مسجد جامع، نمای رو به قبله با کاشی های صفوی پوشیده شده است

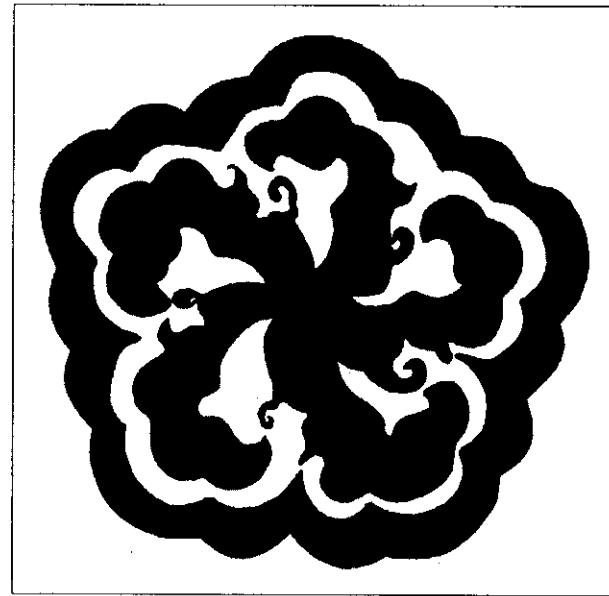
با الحالات اخیر. کاشی های بدون لعاب طرح دار آبی و سفید (تصویر ۲۰). پایه های ایوان از پانلهای با پانلهای مریع بزرگ کاشی های چند رنگ شروع شده اند، در بخش میانی قاب بندی شکل می گیرد. (۵۰) بالای این بلندی مرتفع پانلهای کاشی باریک کبات آبی روی زمینه سفید. پانلهای قوسی شکل بالایی که چند رنگی هستند نماد بازسازی قاجار می باشند. نمادهای طاق داری که دو سوی ایوان قرار گرفتند، دو طبقه با دو قوس، هر کدام به وسیله پانلهای کاشی عمودی تقسیم شده اند.

در طبقه دوم قاب کاشی ها به عنوان پیشخوان (طارم) عمل می کند. این کاشی هایی که به رنگ آبی و سفید ساخته شده اند با پانلهای پلی کروم عمودی که نمای پایه های قوس هستند در تضادند. (تصویر ۱۹) سطح بین قاب و قوس دهانه ها در امتداد گوشه های جانبی حیاط نیز کاشی های سفید و آبی صفوی دارند. کاشی های باقیمانده که به عنوان موزاییک کار شده اند، تقریباً جدید هستند.

کاشی های چند رنگ، بنایای شاه عباسی اصفهان را تداعی می کنند، مانند مسجد شاه یا شیخ لطف الله. احتمالاً الگوهای از فرشها الهام گرفته شده که ممکن است حتی در کرمان بافته شده بودند. (۵۱) چهار نوع از عناصر گلدار بزرگ بطرف بالا کشیده می شوند، در طول راستای عمودی، که بعد در آن امتداد تکرار می شوند.

با یک سری از المانهای گلدار کوچکتر و برگهای Saz. در اولین نظر اجمالی کنار هم قرار گرفتن کاشی های چند رنگ با سفید و آبی در نما ناسازگار می نماید. ممکن است این مطلب به نظر بیاید که کاشی های سفید و آبی جانشین کاشی های چند رنگ افتاده شده اند. به هر حال یک بررسی دقیق روی طرحها روشن می سازد که الگوهای چند رنگی و آنچه از کاشی های سفید و آبی که تقریباً قابل تشخیص هستند، همه در همان المانهای گلدار مشترک هستند. توجه کنید، مخصوصاً به گل پنج پر، گلبرگهایی که برگ کوچک و ساقه آنها بپرون زده شده بود (تصویر ۲۱)، فضایی به جا مانده در گل بصورت فرفه دیده می شود. این موتیف هم در پانلهای چند رنگی و هم سفید و آبی جریان دارد.

برای تاریخچه سرامیکهای کرمان تاریخ کاشی های موزاییک مهم است. کنار هم قرار گرفتن نمونه های سفید و آبی با پانلهای جدای چند رنگ در سفال پلی کروم طرح برگی کرمان انعکاس یافته است. (تصویر ۲) بصورت نمونه، ظروف این طبقه دو حالت متفاوت تزئینی را تشکیل می دهند. همانطوریکه قبل اشاره شد، نقشه های سفید و آبی از پورسلین چینی مشتق شده



تصویر ۲۰: موتیف فرفه از کاشیهای مسجد جامع



تصویر ۲۱: قاب کاشی سفید و آبی از مسجد جامع  
(عکس از سوسن بامی)

حياطهای خانه های صفوی قرار داشتند. اعضای گروه پژوهه کرمان بالغ بر ۲۵۰ تکه سفال از این بناهای ویران شده جمع آوری کردند. حالا ما اطلاعات بیشتری در مورد تاریخچه سفالهای صفوی داریم، محل پیدا شدن تکه سفالهای صفوی روی نقشه با حروف A تا P نشان داده شده اند. (برخی محظوظه های بیرون شهر در اینجا مشخص نیستند) (تصویر ۱۷). یک آنالیز کامل این مواد مجموعه ای از اطلاعات کاملتر را می طلبد، اما در این زمان بدست آوردن برخی مشاهدات امکان پذیر است. تکه هایی از سفالهای عالی سطح بالاتر اوائل قرن هفدهم که در اکثر سایتها پیدا شده بودند، بر این دلالت داشتند که شهر صفوی در گستره بزرگی از شهر قرن نوزدهم داخل حصار گشترش داشت. زمانیکه ما دامنه گسترده ای از ظرفی که به عنوان کرمان قابل شناسایی بودند را پیدا کردیم، ظروف بعدی در برخی از محلها بدست نیامدند. برخی از تکه ها علامتهای سفالگران را داشتند، هم سیل - مارک و هم تسل - مارک، اگر چه هیچ نمونه ای از سیل - مارک کلاسیک کرمان تاکنون بدست نیامده تا ما را هدایت کند، آنالیزهای سنگ نگاری اثبات کرده

اند، طرح چند رنگ بن مایه های چینی را نشان نمی دهد، مانند طرحهای نقش و نگارهای پیچیده یا گیاه کوچک، که احتمالاً به هنرهای ترینی مغولی وابسته بوده است.

اگر چه قدیمی ترین پیدایش تاریخ دار پلی کروم روی ظرف مربوط به سال ۱۶۷۳-۴ است، ارتباط بین نقشه ترینی کاشی های صفویه در مسجد و این ظروف پیشنهاد می دهد که آنها می توانسته اند تاریخی طولانی تراز کاشی ها که بین ۱۶۴۲ و ۱۶۶۶ هست داشته باشند. ارائه طراحی چند رنگی از مشتریان جدید حکایت می کند، شاید بازار گنان هندی که حالا به خاطر تجارت به ایران رفت و آمد می کردند و به بقایای عظمت های پیترا - دورای آگرا و دهلی علاقمند بوده اند. (۵۵)

### انعکاس تاریخ کرمان در صنعت سفال

اگر چه بسیار تاسف اور است که محله های قدیمی کرمان به سرعت در حال اضمحلال می باشند، در ماه مه سال ۲۰۰۱ گودبرداری برای ساخت و سازهای جدید به ما این فرصت را داد که چندین متر از سطح خیابان پایین تر برویم، آنجائیکم



روی نقشه تصویر ۲۲: کرمان، سایت حفاری شده جنوب مسجد ملک که تعدادی از تکه سفالهای صفوی نوشی پژوهه کرمان در سال ۲۰۰۱ در آن پیدا شد. (محظوظه ۱۷)

صنعتگران، سفالگران، کاشی سازان و دکوراتورها بودند که به نظر می رسد اگر چه خودشان تولید نمی کردند اما تاثیرگذار بوده اند، اولین ظروف با کیفیت فروشی از پورسلین وائلی تقليد می کرد. کرمان در این زمینه خودش به صورت گسترش دوباره پیشرفت می کرد.

۲. (۱۶۲۵ - ۴۰) با بیرون راندن پرتغالیها از خلیج فارس، تجارت دریایی افزایش می یابد. کرمان موقعیتی بی نظیر داشت تا از سبکهای جدید پورسلین که در سواحل خلیج فارس بازاندازی می شدند، بهره گیری کند. خیلی سریع، سفالگران از سبک متتحول جدید که منجر به دست کشیدن آنها از پالت خط دور مشکی می شد، تقليد می کنند. سبکهای قدیمی تر دوباره فقط در کبات تولید می شوند و طرحهای جدید از ظروف متحول چینی تقليد می کنند.

۳. (۱۶۴۰ - ۶۰) در نیمه قرن، ایران بطور وسیعی وارد تجارت جهانی شد (ابریشم، پشم، سلاح جنگی)، محله ها بازسازی می شوند، چه در اثر سانحه طبیعی از بین رفته باشد و یا به دلیل تغییر و یا از دیاد جمعیت کرمان باشد. مساجد قدیمی نیاز به بازسازی داشتند. در زمان شاه عباس دوم، یک نمای جدید برای حیاط مسجد جامع سفارش داده شد، به یمن موقوفیت سفالگران کرمان در بکار گیری سفید و آبی به همان کیفیت کاشی های ستی پلی کروم هفت رنگی، روشهای جدید تزئینی شروع به نمودار شدن در سفالها کردند، در پاسخ به تغییرات بازار. طرحهای پلی کروم به طور مشخص ایرانی، در کنار سفید و آبی ظاهر می شوند.

۴. (۱۷۱۰ - ۱۶۶۰) تقاضا از سفالگران داخلی از طرف جمعیت جدید زیاد است و سفالگران برای برآورده کردن آن روشهای تولید انبوه را گسترش می دهند. ترئین برگ دار چینی به یک نقش و نگار تزئینی از تاک های پیچ دار تنزل می یابد. تولید تا اوایل قرن هجدهم ادامه دارد، اما کیفیت کاهش یافته علیرغم آنکه چین در دوره امپراطور کانگسی دوباره شروع به صادرات پورسلین در مقیاس بالا می کند.

که همه به جز تعدادی محدود، ساختار کرمان را دارند. جنوب مسجد سلجوقی ملک (تصویر ۱۷: D)، اغلب تکه های پیدا شده متعلق به دوره شاه عباس و از نوع خط دور مشکی بودند. ما از بررسی متون می دانیم که این منطقه یکی از مناطقی بود که در دوره گنجعلی خان باز سازی شد. بر طبق تذکره صفویه مشیزی، آنجا بقدرتی زیبا بود که حسن آباد (زیبا آباد) نامیده می شد.<sup>۵۶)</sup> او به ما می گوید که اعتبار آنجا بقدرتی بود که مردم از محله ای که قبل از مطلوب بوده، جنوب مسجد جامع مظفری، به محله جدید توسعه یافته به وسیله گنجعلی خان نقل مکان می کردند. برش هایی از خانه ها، شاید حتی کاخ گنجعلی خان، را می توان در میان خانه های خراب شده این محدوده دیده.<sup>۵۷)</sup> تصویر ۲۲ محدوده دیگر (B) جایی که تکه های صفویه با همان کیفیت بالا پیدا شده بود، نزدیک آرامگاه سلجوقی خواجه اتابک بود، در امتداد جاده ای که از بازار قدیمی به سمت شمال مسجد جامع هدایت می شد. میزان توسعه مجدد احتمالاً نیاز به تطبیق با جاه طلبی های تجاری گنجعلی خان را انعکاس می دهد.

در نیمه قرن، جمعیت های تازه ای برای سهیم شده در این تجارت رسیده بودند، و آنها بدون شک به کالاهای لوکسی که سفالگران محلی می توانستند تهیه کنند، نیاز داشتند. تعداد خیلی کمی از ظروف اخیر (طرح برگی یک رنگی و چند رنگی) بهر حال در مرکز شهر قدیم یافت شدند. بیان این حقیقت مشکل است. تخریب خانه هایی که ما در آن چیزهایی از اوایل قرن هفدهم پیدا کردیم احتمالاً قبل از تغییرات در صنعت سفال رخ داده است. اگر این مورد درست باشد، پس تخریب بنایها باید در ارتباط با سانحه یا بلایی در سطح شهر باشد، زیرا این ثابت می کند که وضعیت در تمام محوطه های مورد کاوش در گستره شهر قدیمی بدینگونه بود. توضیح دیگر این هست که استفاده کنندگان از طبقات جدید ظروف، احتمالاً بازار گنان هندی بودند که بیرون دیواره های شهر زندگی می کردند. اکثر تکه های جمع شده به وسیله اشتاین در ماهان برای اوخر قرن هفدهم تاریخ گذاری شده. این سوالات تا یک بررسی کامل باستان شناسی از کرمان به جا می ماند.

### سفال کرمان در متون تاریخی: یک فرضیه کاری

۱. (۱۶۰۰ میلادی) گنجعلی خان گروهی از بهترین هنرمندان و صنعتگران را به کرمان آورد تا شهر بزرگ تجاری او را بسازند. تعدادی که احتمالاً از اصفهان آمده اند، طرحهای کاشی و فرش را برای کارگاههای کرمان آورده اند. در این میان

۱. اعضای گروه عبارت بودند از: نزهت احمدی (دانشگاه تهران)، دکتر سوسن بابایی (دانشگاه میشیگان)، فریبا کرمانی (سازمان میراث فرهنگی ایران) و خودم (موزه رویال اناتاریو تورنتو). من از آقای دکتر باقر آیت الله زاده شیرازی (سازمان میراث فرهنگی ایران) که ترتیب این همکاری را دادند، سپاسگزاری من نمایم و همچنین از آقای پاس مدیر میراث فرهنگی کرمان برای حمایت ارزنده اش. این پژوهه به وسیله کمک هزینه انجمن پژوهش علوم انسانی علوم اجتماعی کانادا یاری می گردد. البته ریلی که تعدادی از ترسیم ها و مطالعات و همراهانگی پایه اطلاعاتی برای پژوهه سفالهای صفوی را انجام داده، به عنوان دستیار پژوهشی ما در این پژوهه به همکاری ادامه می دهد.

۲. پژوهه سفالهای صفوی که در سال ۱۹۹۴ شروع شد، به وسیله کمک هزینه انجمن مطالعاتی علوم انسانی و علوم اجتماعی کانادا و موزه رویال اناتاریو حمایت می گردید. (اعضای تیم: لیزا گلمبک، رابرт میسون و پتی پروکتور)

L.Golombok R.B. Mason, And P. Proctor. "Safavid potters Marks and the Question of Provenance" Iran XXXIX (۲۰۱۱). ۳. PP. ۲۰۷-۲۲۶.

.J.A Pope. Chinese Porcelains from the Ardebil Shrine (Baltimore, ۱۹۵۷). ۴. Maura Rinaldi, Kraak Porcelain: a Moment in the History of Trade (London, ۱۹۸۹) ۵.

L. Golombok, R.B Mason and G.A. Bailcy, Tamerlane's Tableware: A New Approach to the Chinoiserie Ceramics of Fifteenth-sixteenth Century Iran (Costa Mesa, Calif. and Toronto, ۱۹۹۶) ۶.

۷. بزرگترین مجموعه منحصر به فرد از این سفال، که از ایران برای موزه کنگستون جنوی (موزه ویکتوریا و آلبرت) بوسیله سر رابرт موردوخ اسمیت در سال ۱۸۷۰ خریداری شده، اکنون در یک کاتالوگ جامع بوسیله یولاند کرو انتشار یافته است (ایران و چین: سفالهای سفید و آبی صفوی را در بر می گیرد که تنها محلود به سبک چینی نمی شود).

.Crowe, ۲۰۰۲.p.۲۹۲-۸-

۹. من از دکتر عبدالله قوچانی سپاسگزاری می نمایم برای ترسیم موارد مورد نظر من برای این متون و از پروفسور ماریا ساتبلنی برای همکاری با من در ترجمه.

۱۰. محمد طاهر نصرآبادی، تذکره نصرآبادی، وحید دستگردی، (تهران، ۱۳۱۷/۱۳۳۹) ۱۰.

۱۱. میر محمد سعید مشیزی (بردسیری)، تذکره صفویه کرمان، تصحیح محمد ابراهیم باستانی پاریزی، (تهران، ۱۳۶۹) ۱۱.

Jean Baptiste Tavernier, The Six ۴v-Raphael Du Mans, Estat de la Perse en ۱۶۶۰, ed. Ch. Schefer (Paris, ۱۸۹۰); ۱۹۱. ۱۲. Voyages of John Baptista Tavernier ... through Turkey into Persia and the East Indies, trans. J. Philips (London, ۱۷۸۸). Pp. ۱۱. ۲۲. Jean Chardin, Voyages du Chevalier Chardin, en Perse, et autres lieux de l'Orient, ed. L. Langlès (Paris, vol. VII, P. ۴۰۳; Arthur Lane gathered most of the relevant texts in the Appendix of Later ۱۸۱۱-۱۸۱۰). Vol. IV pp. ۱۲۸-۱۱۹. ۱۳- Islamic Pottery, pp. ۱۱۹.

۱۳. این قطعات تا اخیراً به چاپ نرسیده بودند، بینید: ر- ب - میسون ول . گلمبک، «پتوگرافی سفالهای صفویه ایرانی»، journal of Archaeological science ۲۰ (۲۰۰۳) ۱۴.

Golombok, Mason, Proctor, ۲۰۰۱, p. ۲۲۷. ۱۵.

Golombok, Mason, Proctor, ۲۰۰۱, p. Table v. ۱۶.

Mason and Golombok, op. cit. ۱۷.

L. Golombok, "The Mystery of Kubachi Wares", in Charles Melville (ed), Proceedings (۱۹۹۰), Societas Iranologica Europaea (Cambridge, ۱۹۹۹), pp. ۴۰۷-۴۷.

۱۸. یک سه پایه سفالی که نشانگر وجود کوره است به وسیله گروه پژوهشگر سازمان میراث فرهنگی ایران در محوطه پیدا شد (بینید تصویر ۱۷ را) جایی که تعدادی از بهترین تکه های صفوی جمع بودند.

۱۹. من از سرپرست موزه، شیلا کنیای مشکرم که اجازه تحقیق روی این تکه ها و برداشتن نمونه از آنها را به من داد. کلتل هولدیش به عنوان نقشه بردار برای کمیسیون مرزی افغان کارکرد (۱۸۹۲-۸) و از محوطه های در امتداد ساحل مکران در سال ۱۸۹۱ بازدید نمود. (جنوب شرقی ایران). مشخص نیست که از کدام محوطه ها او تکه سفالهایی را که اکنون در موزه بریتانیا موجود است را جمع آوری نمود، اما در نامه اش به آقای بلندر، به تاریخ ۱۴ ژوئن، ذکر می کند سفال از تیز و پاسنی. باداشت های او روی سفال و آبکینه هایی که از ساحل مکران برداشته، هیچ سرچشمه مشخصی را در مورد تکه ها فاش نمی سازد.

۲۰. اشتاین از ماهان در گزارش های پژوهشی خود نام نمی برد و احتمال دارد این قطعات به وسیله نقشه بردار او جمع آوری شده باشد. محمد ایوب، که بررسی های توپوگرافی گسترده ای برای انجام داد در آرامگاه شاه نعمت الله ولی کرمان که به سال ۱۴۳۶ بنا گردید و توسط شاه عباس توسعه قابل توجهی یافت (ل. گلمبک و د. ویلر، معماری تیموری در ایران و توران، ۱۹۸۸) ۲۰.

۲۱. جزئیات بیشتر بحث در این مورد در ۲۰۰۱ Golombok, Mason, Proctor, ۲۰۰۱

۲۲. مأخذ قبلی ۲۲.

۲۳. مأخذ قبلی، دیگر تکه های جمع آوری شده از کرمان در آینده نزدیک آنالیز و چاپ خواهد شد.

.Berlin, Staatliche Museen, I.1۲۳۱ (Lane, pl. VIIA ۲۲).

۲۴. یک نمونه که اختیالاً منحصر بفرد است از مشهد، این نوع سیل - مارک را دارد. طرحهای نوع وائلو بسیار عالی، در مرکز شنقاب کشیده شده باشد.

- روشن در دیواره ها یا فرورفتگی (۱۰-Golombek, Mason, Proctor, ۲۰۰۱, Fig. ۱۰) درست بالای حلقه پایه خارجی یک نوار باریک طوماری هست.
- تعدادی از نمونه های این طبقه موجود است. (برای مثال: ۳۷-nos ۴۵-۴۳، ۴-crowe, ۲۰۰۲, nos ۳۷، نمونه های دیگر که به وسیله کرو در این گروه قرار گرفته احتمالاً متعلق به مشهد نیستند، اما این فرضیه باقی می ماند تا بوسیله نمونه برداری آزمایش گردد).
- (۱۱-oxford, Ashmolean, x۱۲۱۲ (Iran, Fig. ۱۸.۶۶) ما لاز دکتر جیمز آلن سپاسگزاریم که به ما اجازه داد تا به کلکسیون اشمولین دسترسی پیدا کنیم.
- ۱۹.۱-British Museum, ۱۹۰۰, ۱۰.۲۷ ill, Rogers, ۱۹۸۲, fig. ۱۰۴). ۲۸
- Golombek, Mason, Proctor, ۲۰۰۱, p. ۲۲۷. ۲۹
- .. Vol. VII, P. ۴۰۳
۳۰. محمد ابراهیم باستانی پاریزی، گنجعلی خان.
- .(۹۵-See description by R. Hillenbrand ("Safavid Architecture", in CChr. Vol. VI, Pp. ۹۹۲. ۳۱
- (Hillenbrand called it "a Maidan-I Shah (i.e. of Isfahan) in miniature?" (op. cit. p. ۹۹۲. ۳۲
۳۲. سه ظرف سبک متحول با سیل - مارک های مریع کمالت در موزه هنر مترو پولنی هستند. (۲۰۰۱, fig ۱۷ Golombek, Mason, Proctor, ۲۰۰۱), و موزه ویکتوریا و آلبرت (۳۴ crow, ۲۰۰۲, nos. ۷۳. ۱۴۹) ۳۴
- ۱۷۸۳- S. Little, Chinese Ceramics of the Transitional Period: ۱۷۲. New York, ۱۹۸۳ (۳۵)
- The front of this dish is published in Lane, ۱۹۰۷, pl. ۷۷B. ۳۶
- ۸۸-. For example, Lane, ۱۹۰۷, pls. ۸۷
- .۷۰-Examples in Crowe, ۲۰۰۲, nos. ۱۶۷. ۳۷
- Lane, ۱۹۰۷, pl. ۸۸B. ۳۸
۳۹. این نظر به وسیله همکارم پشی پروکتور به من داده شد که روی منابع چینی سفال صفویه برای این پژوهه تحقیق می کند که به نظر می رسد این نمونه به وسیله چینی ها برای بازار ایران تولید شده است.
۴۰. نمونه برداشت شده از یک ظرف، اتاری بزرگ موجود در یک کلکسیون خصوصی، برای نمونه بینید: ۲۴ Golombek, Mason, Proctor, ۲۰۰۱, fig ۲۴
۴۱. For a discussion of this group and many examples, see Crowe, ۲۰۰۲, pp. ۱۱۷
۴۲. برای مثال طرحهای مانند طوماری شکل دوبل در بیرون ظروف ترکمن و تیموری پیدا می شود، مطابق کار به ترتیب نیشاپور و تبریز هستند (Mason, Bailey, ۱۹۹۶ ill. In Crowe, ۲۰۰۲, no. ۲۸۱, and C۱۹۷۶. ۱۹۱۰, ill. Lane, ۱۹۰۷, PL. ۱۸۸۷-۴۷)
۴۳. دو ظرف امضا شده در موزه ویکتوریا و آلبرت، هستند. (۴۴ ۱۸B and p. ۱۷, no. ۵۰, Crowe ۲۰۰۲, no. ۲۷۹)
- Sotheby's, London, ۱۰ Oct. ۱۹۷۸, Lot no. ۱۳۰ (Safavid Project No. zzz, ۳۰). ۴۵
- illustrated in Y. Crowe, "A Preliminary Enquiry into Underglaze: ۱۹۸۱. C.L. David Collection, Copenhagen, & Decoration of Safavid Wares". In M. Medley (ed). Decorative Techniques and Styles in Asian Ceramics (London, ۱۹۷۸): pl. ۰a; K. Von Folsach, Islamic Art: The David Collection (Copenhagen, ۱۹۹۰), Fig. ۱۷. ۴۶. Crowe, ۲۰۰۲, p. ۲۹۲
۴۷. احمد علی خان وزیری، تذکره کرمان، به روزآوری توسط آفاخان در تذکره سالاریه، تصحیح توسط باستانی پاریزی (تهران، ۱۹۶۱)، صفحات ۹۳ تا ۱۹۷
- E. Schroeder, "Islamic Architecture: the Seljuk period" in survey, fig ۱۹۵; D. Wilber, the Architecture of Islamic Iran: the Ilkhanid period (Princeton, ۱۹۰۰), p. ۱۸۲. ۴۸. E.Schroeder, ۱۹۷۸: fig. ۳۷
۴۹. وزیری، ۱۹۶۱، صفحه ۱۹۳
۵۰. قاب سمت چپ توسط سفالگر قاجار بازسازی گردیده.
- .۵۱. J Housego, "Carpets: Kirman". In R.W. Ferrier (ed). The Arts of Persia (London, ۱۹۸۹). Pp. ۱۲۳. ۵۱
- O.Watson, Persian Lustre Ware (London, ۱۹۸۵). ۵۲L. Golombek, "The paysage as Funerary Imagery in the Timurid ۵۲-Period". Muqarnas X (۱۹۹۳) (Essays in Honor of Oleg Grabar). Pp. ۲۴۱
۵۳. استثنای دو خمره بزرگ ذخیره ساری، اما انداده آنها احتمالاً بیان می کند که چرا الگویی مانند کاشی انتخاب شده است. (and Albert Museum, ill. In Crowe, ۲۰۰۲, nos. ۲۶۸, ۵۱ e.g., London, Victoria
۵۴. هنر کاتری لوس آنجلس)
- .Cambridge, ۱۹۹۶)- Stephen Frederic Dale, Indian Merchants and Eurasian Trade, ۱۶۰. ۵۵
۵۶. هردم ساکن در جنوب مسجد جامع (مسجد مظفری) تعامل داشتند که خانه هایی نزدیکی مزار ملک تورانشاه (که نزدیک مسجد ملک بود) بنا کنند که حالا ملک عادل نامیده می شود. درست از زمانیکه این محله ساخته شد، بسیار دل انگیز بود و به عنوان حسن آباد شناخته می شد. امروزه بشدت پر رونق است