

آفرینش از خاک

مذده جعفری

«خلق‌الانسان من صلصال كالنخَر»
(خداوند انسان را از گل کوزه‌گری آفرید)

بدین منظور از سفال به صورتی‌ای گندو، کپ و خمره و کوزه استفاده می‌شد.

هنگامی که سفال وارد مقوله هنر شد، با نقاشی روی آن، پیامها، خواسته‌ها، نیازها و اطلاع‌رسانی و در حقیقت انتقال اندیشه شکل گرفت.

چگونگی پیدایش سفال به همان جوامع اولیه بر می‌گردد که با گذر زمان از دوران جمع‌آوری غذا به اهلی کردن جانوران و نباتات پرداختند و به تدریج روتاها کوچک پدید آمدند و کار کشاورزی رونق گرفت. تولید غذا موجبات ذخیره‌سازی غذا را فراهم آورد. این امر به وسایل و ابزار نیاز داشت و سفال یکی از این ابزارها محسوب می‌شد و سرانجام در بکی از این جوامع سفال خشن ابتدایی تولید شد.

پیدایش سفال وقتی که پس از بوجود آمدن روتاها اولیه به مرحله تولید اندک و انفرادی رسید، کالابی خشن و آسیخته با کاه و پوک بود که در آفتاب یا اجاق خانه نیم‌پخته شده بود. مشخصه این نوع سفال‌ها، خمیره خشن، پوکی فوق العاده و اختلاط بسیار با کاه، نرمی و خرد علف و شن است. این سفال‌ها در آفتاب یا اجاق خانه‌ها نیم‌پخته گردیده و قادر هر گونه نقش و طرحی بوده‌اند. اولین تکه سفال در لایه نولوئیک غار

سفال یکی از خلاقیت‌های ماندگار انسان از دوران نوستگی و ماقبل تاریخ است که همچویک از مصنوعات و ساخته‌های فکر و اندیشه آدمی ز نظر ارزانی و فراوانی مواد اولیه در طبیعت به پای آن نمی‌رسد.

سفال یکانه مصنوعی است که اگر از خاک رس غرغوب و گل کاملاً ورز داده شده و ترشیده و تخلیه شده از هوا، شکل گرفته و در درجه حرارت مطلوب پخته شده باشد، هرگز فاسد و متلاشی نخواهد شد، ولی همانند سایر پدیده‌های طبیعی، بر اثر عواملی چون باران و برف و اشمه خوشید در طی فرود متمادی سائیده و هوازده خواهد شد.

اگر روی سفال نقوش از لعب یا اندودی اضافی روی پوسته باشد، این اenschaftات خیلی زیست از هسته و خمیره فرسوده خواهند گردید.

کشف سفال به دوره‌ای می‌رسد که انسانها نمایل به تشكیل روتاها اولیه را دارند و برای گذران زندگی به کشاورزی و دامپروری پرداختن، بنادرین برای ذخیره غذا و جمع‌آوری آن، نیاز به بزرگ‌هایی احساس شد که

سفال، بخشی از این سقف گنبدی را خراب و سفالینه‌ها را خارج می‌کردند. از کوره‌های سفالپزی ابتدایی در دوره نومنگی پاریم‌تپه ادرگرگان و حسنونی عراق، طرحی در دست است و طرح و گزارش‌هایی نیز از اجاق‌های اویله پخت سفال در فضای باز از میدان باستانی سیلک ۱ و کاشان، تبه قبرستان ۱۱ (هزاره چهارم قم) و جعفرآباد شوش در دوره شوشان ۱ وجود دارد. قابل ذکر است که در ابتدای هزاره چهارم قبل از میلاد، سفالینه‌های نخودی رنگ منقوش جای سفال اخربی منقوش را می‌گیرد و در قبرستان دوره ۱۱، مخصوصاً مشابه سیلک ۱۱۴-۵ و شوش ۱۱ و باکون A، از نظر خیبر، پوسته و نقش تولید می‌شود. این سفالهای نخودی رنگ منقوش در حد فاصل این میدانها در لایه فوکانی اسماعیل آبد موشه لان در تپه ایرپولاغ واقع در ۵۰۰ متری آن کشف شده که در متن بامدارک مستند به آن خواهیم پرداخت.

پدیده سفال دست‌ساز خشن بدون نقش و ساده، طی دوران تحول و تکوین خود در میدان باستانی پراکنده در گستره این سرزمین، مراحل متعددی را پشت سر نهاده و تحت نامهایی از قبیل استقرارهای بدون سفال [۳۲۳]، سفال پوک و سست (ابتدایی)، سفال ساده بدون نقش خشن و امیخته با کاه و دارای نقشهای هندسی مشخص گردیده است. سفالهای اویله و ابتدایی دست‌ساز، دارای کاه و بعضی خردۀ علف و موی بز بوده‌اند تا در مراحل نخست پس از شکل‌گیری و خشکیدن در افتادن یا سایه ترک بر ندانند.

برخی از باستان‌شناسان مشهور بین‌المللی معتقدند که پیدایش اولین سفالهای سست و نرم، حاصل نخستین مراحل استقرار روتایی بوده است، مرحله‌ای که انسان ناگزیر به ذبحه سازی انواعی از خوارکهای خود و چاریابان اهلی شده‌اند و به تولید غذا اقدام کرده است. در جنوب غربی ایران بررسی‌هایی در خوزستان و دهلوان طی دهه‌های اخیر منجر به شناسایی استقرارهای پیش از دوران سفال گردیده است. از جمله دوره پیدایش سفالهای ابتدایی در علی‌کش، بزمده، چغابوت، چنافسید و محمدجعفر، که دهکده‌ای از دوران نومنگی در ۶۰۰۰ سال قبل از میلاد تبت گردیده، بوده است. در دوره E که قدیمی‌ترین لایه گنجنده محسوب می‌شود، یک قطعه سفال ساده اجاق پخت یا افتادن پخت یافت شده است که بر اساس آزمایش رادیوکربن مربوط به ۸۴۵۰+۱۵۰ سال قبل از میلاد بوده است. سفال مذکور

بیستون گزارش شده و در غار هوتو و کمربند پهشهر نیز نخستین تکه سفالهای سست و بوك به دست آمده که پدیده‌ای از اولین سفالها بوده است. قدمت این سفالها به موجب آزمایشها و ارقام رادیوکربن، حدوداً به ۷۰۰۰ سال قبل از میلاد برمی‌گردد.

پخت سفال ابتداء از اجاق خانه به صورت نیم پخته بوده، سیس بدتر درج اجاق پخت سفال را ببرون از خانه و در فضای باز احداث کردن و هفف، دستیابی به تولید آنوه سفال بوده است.

در این راستا ابتداء اجاق‌های بزرگتر به صورت چهارگوش و در فضای باز ساختند و سفالینه‌ها را در این اجاقها، که به ابعاد ۲۰۰-۳۰۰ سانتی‌متر و کف آنها مهضوط زمین اطراف بود، می‌گردند و روی آن را با گردنه‌های تایله به صورت هلالی می‌پوشانند و آتش می‌زنند. در نتیجه تماس مستقیم زبانه‌های آتش سرکش با سفالها، بعضی گداخته و برخی نیم پخته و کربوپونزه باقی می‌مانند.

بالاخره این نولیدات آنوه، محصولاتی ناقص با خایعات فراوان بود. با این حال، به تدریج و با همین وضع سفالینه‌ها را به نقش هندسی ساده می‌آرایند و در بستر موقعیت بوزته سفال را با دوغاب غلیظی از رس آندود می‌گردند. طرحهایی مشابه اجاق‌های چهارگوش فضای باز با عنوان «کوزه سفال» و نه اجاق فضای باز در لایه ۱۱ تپه قبرستان دشت قزوین و جعفرآباد شوشان او نیز سیلک اگر ارش شده است.

در دوره‌های بعدی، سفالگران رفتارهای را افزایش تجربه، موفق به تکمیل کوره‌ها شده، اتاق پخت سفال را از جال آتش جدا کردن و با لگدکوب کردن و مشت زدن و وزد دادن گل، تمام جایهای هوا را از چانه گل خارج و آن را آماده شکل پذیری بیشتر کردن. پس از شکل دادن و خشک شدن سفال، رابطه‌ای کاری می‌گردند و با دوغاب ریقی از رس روی آن را به پوشش نازکی (آلیپ) آندود کردن. علاوه بر آن سطوح مختلف سفال را به نقشهای خطوط هندسی آراستند و به تدریج این نقشه‌ها را به تصاویر جانوری و گیاهی مشبک تبدیل گرده، سفال را متحول نمودند.

باز هم گذشت زمان و اندوختن تجربه باعث شد که کوره سفالپزی کاملتر شود و به صورت دو طبقه شکل گمیرد. جال آتش و مخزن سوخت آن در جهت یاد موقوف قرار گرفت و سکوی مشک و جایگاه سفالینه‌ها به صورت سقفی بر بالای چاله آتش تعییه شد. در هر نوبت پخت سفال، سقفی موقعت بر روی این سکو زده می‌شد و در بالاترین نقطه این سقف منفذی برای خروج دود و گازهای حاصله ایجاد شده بود و در پایان هر بار پخت



حتی به هنگام فراغت از کار، قادر بود سفالینه ها را به نقش و رنگ بیاراید و آمال و آرزوها و پیامهای خود را که سرشار از نیازهای ذهنی، غیریزه های نفسانی و نیز احساس زیبایی شناختی بود، به هزاره ها و زمانهای بین آنها انتقال دهد. خطوط و نقاشیهای روی سفالینه ها، مفاهیم و معانی درین داشتند که در قالب نشانه ها و علامیم یا میم خود را می رسانند. برای مثال، تو خط مواج موازی نشانه آب رودخانه مثلثها و مرتعهای شترنجی نمده، نشانه زمین زراعتی و لجهکهای مکرری که تارک آنها بالا و در گردگرد طروف ترسیم می شد، نشانه کوهها و درهها بودند. هر خط و نقشی به سادگی و روانی آب زلال، صاف و بی غش و بر از معناست. نقشها تقلید صادقانه ای از طبیعت اطراف و محیط زیستند که از درون و جان سفالگران تراوشن کرده است. طرحهای هوره نوسنگی، اندام انسانی و حوانی را فقط با دو سه خط هندسی تصویر می کنند، یک خط عمودی برای بدن و دو خط منحنی برای دستها و پاها که یکی رو به بالا و دیگری مایل به پایین است. در حقیقت هنر سفالگری ایران در دوره نوسنگی تجدیدیترين هنر در نوع خود است.

سفال در آغاز شهرنشینی

سفال با این خط و آغاز شهرنشینی، سفال منقوش، که قیالاً با تمثیل و تجربه پیامهای جوامع کوچک کشاورزی و شکارچی را انتقال می داد، ارزش نمادین خود را از دست داد.

با ورود بین‌النهرین به دوران ادبیات، طی نیمه دوم هزاره چهارم قبل از میلاد، تغییراتی در جوامع به وجود آمد و دوره اوروک شاخص یکی تغییر فرهنگی سریع از دوران مس به پرنز گردید و تمام عوامل تشکیل دهنده بتیادی تهری از قبیل تمرکز، تشکیلات اداری و بازرگانی فراهم آمد. این شکل گیری یا به پای بین‌النهرین در سایر نقاط آسیای غربی نیز صورت پذیرفت. تشکلهای جوامع شهری در ایران با رواج الواح سومری بین‌النهرین و ورود الواح گلی پیش ایلامی و مهرهای استوانه‌ای و متعاقباً ظهور کاسه‌های لبه واریخته در میادین دشت خوزستان، نوش ۱۱ چرامیش و ابوقنده در شرق رود ذ مقدمات شهرنشینی در این میادین فرهم می شود.

سفال نخستین اثر بستانی قابل دسترس است که به کمک آن می توان موقعیت جوامع شهری و روستایی را باز شناخت. مقایسه توزیع سفال در دوره های اوروک میانی و جدید، به ویژه در مناطق شمالی شوش و چرامیش نشان می دهد که چند درصد از سکونتها

که خاکستری رنگ و آمیخته با کاه و مواد آلی بوده، منحصر به فرد و مربوط به همان لایه تشخیص داده شده است.

نوع دیگر سفالها که کوچکتر ساخته شده و عموماً شکسته بوده اند، به اشکال مختلف کروی و شامل گلداههای کوچک و کاسه های کم عمق و بشقاب و به رنگهای قهوه ای و سیاه و بدون نقشیند. با این حال عموماً در ا Jacquane یا آفتاب نیم پخته گردیده و در خمیره آنها خرد سنگ آهک، کاه و سایر مواد آلی وجود داشته و طی یک حادثه آتش سوزی در همین لایه با حرارت سرکش آتش انذکی استحکام یافته اند. بنابراین در مجموعه اندک اولین سفالهای دست ساز ا Jacquane پخته با افتاده اندک اولین سفالهای نیم پخته و سیست دهکده دوران نوسنگی گنج دره هرسین را مدنظر قرار داد. آقای صادق ملک شهمیرزادی، استاد باستان شناسی ایران، می نویسد: قطعه سفال غار کمریند از لایه ششم کف غار به دست آمده و اولین تولید سفال در فلات مرکزی است.

لایه زیرین ششم در غار کمریند (بدون سفال) و سفال یافت شده در لایه زیرین، اولین تولید

سفال است که ساده، خشن، پوک و آمیخته با کاه و بدون نقش بوده و سفال راغه را ادامه آن دانسته اند.

میدان باستانی بسیار معتبر دیگری وجود دارد که از آغاز نوسنگی تا عصر آهن ۱۱ ایران مورد بررسی قرار گرفته و به نام تبه سیلک کاشان واقع در حاشیه کویر شهرت دارد. کاوشنگران سفالهای به دست آمده از این تبه ها را در چهار لایه و گروه طبقه بندی کرده اند.

سوابق هنر نقاشی روی سفال در عهد نوسنگی و قبل از تاریخ

سابقه هنر نقاشی از جانوران شکار را باید در واپسین عهد پارینه سنگی در قاره های اروپا و افریقا جست و جو کرد که انسانهای غارنشین جانوران عظیم الحجمهای مانند ماموت و گاو وحشی، اسب و گوزن شماهی را روی صخره ها و دیواره ها و سقف غارها می کشیدند و تنها با خطوط ساده به این مجموعه های حیات و حرکت بختنده اند. این نقاشیها هنر مردمی است که از شرق به دنبال حیوانات و شکار به اروپا رفته اند. ضمن آنکه با تولید سفال در عصر نوسنگی در فلات مرکزی ایران، بوم نقاشی جدیدی به دست هنرمند افتاده که برخلاف اعصار گذشته، قابل حمل و نقل بود و هنرمند به جای نقش اندامیزی بر دیواره و پیکره سترگ غار، در هر فرضی و



از گاهشیان یا افایش است. در نتیجه می‌توان از نظر افزایش یا کاهشیان یافته است.

اطلاعات مربوط به آغاز دوره شهرنشینی درباره فرهنگهای پیش از تاریخ فلات مرکزی محدود به تهه قرستان در دشت قزوین، پله سیلک، که همزمان با دوره دوم قبرستان و نیز تپه حصار دامغان است، و جزء سفالگری در همین فرهنگها اختراع شد است.

سفالگری و کوره‌های پخت سفال

پیده سفال خاکستری - سیاه

سفالگری و پخت سفال خاکستری - سیاه از نیمه هزاره سوم قبل از میلاد آغاز شده و تا نیمه هزاره اول قبل از میلاد ادامه یافته است. سفالینه‌های خاکستری - سیاه که از سفالهای رنگی و منقوش ادارا کهنه بهتر و مقاومتر ساخته شده‌اند، با اقوام مهاجر حرکت کرده و جای سفالینه‌های نشکنار مردمان پیشین را گرفته و اثار خود را در گورستانهای مسیر حرکت بر جای نهاده است. میدانهای باستانی شناخته شده این پیده فرهنگی، بیشتر در فلات مرکزی ایران است و از شمال شرقی و همچنین شمال غربی شروع شده، تا خوزستان، سیلک و قیطریه امتداد یافته است. سر بلهای مواری مرزهای سیاسی معنی این پیده عبارت اند از:

- مرو (مرگانه)، زمین بابا (بخارا - فرغانه)، آسیانی میانه و مسیر جاده ابرشم و در شمال غربی، مواری قفقاز، اوراوار، کوبان و کلارمن.

این مردم اولیه و مهاجر، فاقد فن معماری مسکن و نیز معماری کوچک‌ها بوده‌اند، از اشتغال اثبات کشاورزی اطلاعی در دست نیست، زیرا مدیری بر جای نگذاردانه، فاقد ابزار آهنی و ارابه بوده‌اند و از آثاری که در گورها به دست آمده، مسلم است که دامدار بوده‌اند. مشابه این آثار در گورستان دوره ۷ حسنلو و گوی تپه B نیز کشف شده است.

برخی از باستان‌شناسان معتقدند که این سفالینه‌ها از مبدأ حرکت انتقال یافته‌اند و بعضی بر عکس بر این باورند که سفال نمی‌تواند به تنهایی حرکت قوم را ترسیم کند.

مشخصه سفال خاکستری - سیاه

از نظر انداز شناسی، مقوله مفید و زیبا بدن و مقاوم بودن در برابر آتش سرکش و تبلیغ اندیشه‌های درونی و آینی یکی از خصیصه‌های سفال خاکستری و زنگ است. سفالگران شش هزار سال پیش نوش، باکون چشمۀ علی، حصار و سیلک انتقال پیام خود را با زنگ و ثبت نقشه‌های سحرانگیز چانوران و پرنده‌گان شکار بر بدنه سفالینه‌ها آغاز کردند و سفالگران سه هزار سال

آماری جمعیت یک منطقه سکونی را تعیین کرد.

شوش بین سالهای ۴۲۰۰ تا ابتدای هزاره اول قبل از میلاد، مرکز اصلی جلگه خوزستان و تمام جنوب غربی ایران بوده است.

در ۱۹۳۶ میلادی سر اول استین طی بررسیها و کاوش‌های باستان‌شناسی از ناحیه مکران تا بلوچستان در حوزه رودخانه بمبور، طی کاوش‌های اولیه، قطعاتی از سفالینه‌های ظریف خاکستری و زنگ و منقوش را به دست آورد و آنها را در دوره کالکولیتیک طبقه‌بندی کرد. نقوش سفالینه‌ها عبارت بودند از شترنجه، هاشورهایی که در فواصل خطوط موازی نقش حیوانات شاخداری، مثل بز کوهی، تصویر شده بود.

طی دو بررسی باستان‌شناسی در جنوب کرمان نیز سفالینه‌های منقوش دیگری به مجموعه سفالینه‌های شناخته شده در جنوب و جنوب شرقی ایران و بلوچستان در هزاره چهارم قبل از میلاد، سه سنت عمدۀ را در زمینه تولید سفال تعریف کرده است:

۱- در تمامی مناطق شمال شرقی و حاشیه کویر، سفالی رایج بوده است که دارای عاب گلی غلیظ قرمزرنگ اخراجی و نقوش سیاه و قهوه‌ای بوده است. درست قرینه سفالی که در آنو ۱A حصار و سیلک ۱A، چشمۀ علی ۱A-۷VIII-۱A و سپس در اسماعیل آباد و قره‌تپه شهریار وجود داشته و ادامه یافته است.

۲- سفالینه‌های دیگری با ترکیبات خاص و خمیره و پوسته نخودی و زنگ منقوش با تزئینات سیاه و قهوه‌ای، که بیشتر به صورت اشکال هندسی، جانوری و انسانی یافت می‌شوند، معرف سنت دیگری هستند که در تمامی بخش‌های جنوبی زاگرس اشاعه یافته است.

۳- انواع دیگری از سفالهای نخودی زنگ با نقوش هندسی و دورنگ در مناطق وسیعی از بلوچستان، ده هلمند و موندیگ کالف ۱A و ۱B به دست آمده است.

به موازات پدیدار شدن نخستین نشانه‌های شکل گیری شهرها، تنها تغییری که در تولید سفال به وجود آمد، افزایش تقلید در ترکیب و تزیین سفال بین مناطقی بود که به سرعت در حال تحول بودند. چنین وضعی را می‌توان در شهر سوخته مشاهده کرد که سفالهای تولیدشده معمولی آنجا در حدود ۳۰۰۰ سال پیش از میلاد شامل انواع محصولات گرگان، نال بلوچستان و جنوب شرقی ایران بود. در طی دوران شهرنشینی، سفال منقوش به کلی تا پایید گردید و تزیینات سفال در نهایت به صورت عناصر نقشی خلاصه شده با ترکیب حیوان و انسان و اندامهای مختلف و متنوع تمثیلی و



پیش اندیشه‌ها و پیامهای خود را با آرائه ترکیب و اندام ظروف حاکستری و یا یک رنگ، خالد و جاودان کرده‌اند. سفالینه‌های حاکستری - سیاه با رنگ آنگیز خود بسیار سخت و مقاوم ساخته شده و دارای پوسته صیقلی اند و مانند ظروف ظلزی می‌درخشند. این ظروف قابلیت آن را دارند که روی اجاق قرار گرفته و اب را جوش اورند و نیز انواع غناها و جویبات را بدون ایسب دیدن از شعله سرکش آتش طیخ کنند.

ترکیبات فیزیکی و شیمیایی خاک و رس

مواد تشکیل دهنده رسها، بلورهای مشتملکه در سنگهای آشیانی شامل کانیهای فلذیات، کوارتز، میکا، کلسیت و سیلیس است. گل رس، حاصل ته نشست کوچکترین خرده‌های تولید شده در اثر هوایگی صخره‌های فلذیاتدار است. فلذیات به نوعی سیلیکات الومینیوم اطلاق می‌شود که عناصر سدیم و پاتاسیم در خود داشته باشد و کاتولون نیز نامیده می‌شود. فرمول شیمیایی آن $2\text{H}_2\text{O} + 2\text{SiO}_2$ است. فلذیاتها تحت فرسایش فیزیکی و شیمیایی از قبیل باد و باران و رطوبتهای حاصل از درون زمین هوازده و تجزیه شده و در کنار صخره‌های آبیاباشه گردیده، به وسیله آب رودخانه و باران جابه‌جا شده و در جریان تندآهله، پس از دریافت ناخالصیایی در بستر و کناره رودخانه‌ها، ته نشین می‌گردد. خاک رس که در کنار صخره فلذیات (صخره مادر) ایجاد می‌شود، کاتولون نام دارد.



این کاتولون در اثر بارندگی و طغیان آبهای فصلی و مستمر انتقال یافته، در جریان مسیل، انواع مواد دیگر از جمله آهک، آمن و سایر ناخالصیای را نیز دریافت می‌کند. یکی از خصوصیات خاک رس، چسبندگی آن است و هر چه ذرات رس ریزتر باشد، چسبندگی آن نیز بیشتر است. وقتی که خاک رس پخته شود، خاصیت سختی و استحکام خود را برای همیشه حفظ می‌کند. به منظور استحکام ظروف سفالین کهن، از خاکهای رس ماسه‌دار استفاده به عمل می‌آورند و در صورت نبود خاک رس ماسه‌دار، با افزودن ماسه به رس، دوام عالی به آن می‌بخشندند. بنابراین سفالگران پاستانی به این امر واقع بوده‌اند و بر اثر آزمایشات کارشناسان، نوعی مواد آلی کشف گرداند به دوغاب رس افزوده می‌شده تا باعث درهم آمیخته شدن عنصر سازنده رس و تشکیل پوشش حفاظتی به عنوان ماده چسبنده تهیز شود. ترکیب کردن سفیده تخم مرغ، سیره انگور، سبوس

برنج و گندم به سفال نیز کاربرد داشته است. تکنیک و روش شکل دادن به سفالینه‌ها با چرخ دور سفالگری با حرکت کف دست و انگشتان و فشردن و ازداد ساختن چانه گل رس انجام می‌شود. صفحه گردان توسط خود سفالگر با پایا بدوسیله شاگرد او چرخانده می‌شد. سفالهای در انداز حیوانات یا انسان با قالب‌های گلی شکل داده می‌شده‌اند. موضوع دیگر درخشندگی جداره و پوسته سفالینه‌های است. صیقل دادن هدفمند بوده و به زمان دوره توستگی برسی گردد. برای جلا دادن سطح، این مصنوعات را پس از شکل‌بندیری با دوغاب جوشان گل رس محتوی کوارتز و سیلیس، در رنگهای مختلف اندود می‌کرند، یا در این دوغاب فرو می‌برندن تا لایه نازک و یکنواختی جداره آن را بتوانند. سپس سطح سفالینه را با پر پرندگان، که مانند قلم موی بعضی از نقاط را بر می‌گیرد، پرداخت می‌کرندن و پس از خشک شدن آن را مجدداً در حرارتی معین می‌بختنند و سپس با مالش به آن جلا و درخشندگی می‌بخشندند. این تزئینات علاوه بر زیبایی‌سازی، دارای معنا و معنی بوده است.

سفال دوران ایلام میانی و جدید در سال ۱۹۴۸ میلادی، دو تالار مک کان از طرف موسسه شرق‌شناسی شیگاگو، سرزمینهای واقع در بین کارون و رشته کوه‌های بختیاری و خواشی خلیج قارس در جنوب را بررسی گرد. وی در ناحیه بهبهان و اطراف بندر دیلم، آثار متعددی یافت و طن گمانه‌های آزمایش موقع شد. قلمه‌ای ایلامی مربوط به مزاره دوم پیش از میلاد را بیاید و در لایه زیرین، ویرانه‌های قلعه، آثار ایلامی را کشف کند. قدمی‌ترین بقایای فرهنگی متعلق به دوران ایلام میانی در هفت تپه خوزستان شناسایی شده است که مربوط به مجتمعه ارامگاه «تیتی - آمار» به طول تقریبی ۲۰ و عرض ۳۰ متر است و تماماً از آجر و خشت ساخته شده است. سفالینه‌های مشکوفه از معبد هفت تپه شامل چند دسته ظروف در ترکیب و رنگهای متفاوت است.

سفالینه‌ها و کاشیهای لعابدار دوره هخامنشی این سفالینه‌ها در تخت جمشید، شوش، همدان یا سرزمینهای هخامنشیان، که امروزه خارج از مرزهای سیاسی فعلی است، یافت شده‌اند. سفالهای به تبع دوران تاریخ، دارای نقوش و خطوط خلاصه رنگین بوده یا به صورت تجسم حیوان و انسان در ترکیب ظروف درآمده‌اند. سفالهایها خمیره زرد، قرمز، قیوه‌ای سوخته، خاکستری،

صنعت ساخت ظروف دریاری طلا و نقره دوره ساسانی مهر باطل زد و به جای آن از خاک رس و نقش و لعاب مسحور کننده، ظروفی مجلتلر و درخشانتر از طلا و نقره افرید. ابداع این هنر متعالی با استفاده از مواد پست و نازلی چون خاک، حکایت تبلور جمال و زیبایی کلام قرآن و افیشنس انسان از گل ریشه گرفته است و این کلام خداوند است که می‌گوید: «خلق‌الانسان من صلصال كالخبار».

بزرگترین نتایج کوشش‌های داشمندان ایرانی در زمینه کیمی‌آگری، شکوفایی هنر سفالگری بود. سفالگران چیره دست با خاک رس و آمیختن و پختن و افزودن موادی به آن، توانستند ظروف زرین فام را خلق کنند. ظروف زرین فامی که تنها با چند لعاب از اکسید قلع روسی پوسته سفید، در کوره‌ای دودآلود، لایه‌ای فلزی و زرین روی پوسته ایجاد می‌شد. هنرمندان سفالگر این دوره از هر نقش و پیکره برجسته و سبعده، نقش افزوده، نقش کنده یا قالب خورده و نیز صحنه‌ها و داستانهای حمامی تجسم یافته در روی ظروف طلا و نقره‌های گرفتند و ترکیبات و نقشها را به سیاق و منش اسلامی



در ظروف سفالین لعابدار و زرین فام و مینایی پیاده کردند. از لعاب شیشه‌ای پوشش شفاف یا مات استفاده می‌کردند که علاوه بر زیبایی و درخشندگی، سفال و اینزیغیرقابل نفوذ می‌کرد. این لعاب شیشه‌ای از دوران ایلامی، مادی، مانناپی و هخامنشی و پارتی و ساسانی مورد استفاده بوده است. لعابها بستگی به درجه پختشان سخت نیز بودند. لعابهای سربی، نمکی و ... به کار می‌رفتند. روی لعابها نقشی نیز انجام می‌شد.

سفال و چینی در طی دو قرن تا پایان دوره قاجاریه عموماً تحت تاثیر عرضه فراوان کالاهای مشابه و وارداتی توان رقابت را از دست داد و به تدریج به انزوا کشیده شد، تا جایی که رفتارهای تکنیک و نیووهای هنر سفالگری متعالی و کهن نیز از خاطر و باد سفالگران زدوده شد.

از هم‌گستنگی این صنعت، همچنان تا دوران معاصر ادامه یافت و از آن همه شکوه و جلال سفالگری تمدن اسلامی، تنها کوره‌های ابتدایی و ویران بر جای ماند که با ساخت متناول مانند چوب، خار مغیلان و کاه آتش پخته می‌شدند.

سیاه و در اندامی ساده یا متکلف ساخته شده‌اند. در کاوش‌های تخت چمشید و اطراف آن، سفالینه‌های لعابدار و بدون لعاب و نیز ظروف سنگی فراوان یافت شده که برقی از آنها در موزه ایران باستان موجود است. مجموعه آثار هخامنشی از ارزش والایی برخودارند. کاوش‌های لعابدار در تخت چمشید و شوش نیز کشف شده که زینت‌بخش موزه‌های لور است. علت کمپود ظروف سفالی در دوران هخامنشی و عدم شناسایی و کشف آن در ساخته‌های مکانی‌های زیست مردم عادی، روساییان، سربازان و خدمتکاران این بوده است که ابزار و لوازم زندگی مجلل مانند جام پرزن، نقره و طلا در دسترس نداشتند. آب را در کوزه و کاسه گلی می‌نوشیدند و از نظر معیشت و زندگی اقتصادی، با طبقه حاکم و دربار فاصله داشتند. هنر دوران هخامنشی، هنری شاهانه بود. توسعه این هنر تجملی محدود به دربار و اجتماع خصوصی و محدود آن بود. علاقه به ظروف طلا و نقره و سنجهای حجاری شده و لا جورد ... باعث شده بود که توجه به سفال کم شود و ...

سفال در دوره ساسانی

سفال در دوره ساسانی بیشتر مربوط به محوطه هاست و بنها و در قبور این دوره کمتر اثری بر جای نهاده‌اند، زیرا قبور این دوره به صورتی بوده که اجداد را به منظور ریزش کامل گوشتها و دفع فساد در فضای باز بالای سخره‌ها قرار می‌دادند و می‌سوس استخوانها را در منسوجی پیچیده و در این استودانها، که از خمره‌ها و تابوت‌های سفالی یا چوبی ساخته شده بودند، دفن کرده و در کمره کوهها، حفره‌ها و درون سخره‌ها یا خاک دفن می‌کردند. سفالینه‌های مکشوفه بیشتر قطعات شکسته در محوطه‌ها و بنها هستند که به یکدیگر متصل شده‌اند. در دوره ساسانی تولید و صنعت به طور کلی بسیار درخشید و هنر و صنایع به اوج کمال خود رسید. کاملترين تجلی هنر ساسانی در حجاری و ایجاد نقش بر سخره‌هاست که به منظور تعجیل از پادشاهان ساسانی و نهایش پیروزی آنان بر سلاطین روم است.

صنایع ساسانی

یکی ایجاد سیک و اسلوب جدید در تزیین بنا و نمای ساختمان با گجری و گل و گیاه است. هنرهای کاشیکاری، معرق کاری و موزاییک و کاشیهای لعابدار در این دوره به کمال خود رسید.

سفال و سفالگری دوران اسلامی

دین اسلام با پسترهنگی وحی و ندای آسمانی قرآن، به شکوفایی و بالندگی تمامی زمینه‌های علم و هنر پاری رساند. سفال‌سازی نیز پایه‌پایی سایر زمینه‌ها، بر

۱. کامپیش فرد، سیف‌الله، سفال و سفالگری در ایران
۲. کریمی، فاطمه، هنر سفالگری دوره‌های اسلامی ایران