

به نام خدا



مرکز دانلود رایگان
مهندسی متالورژی و مواد

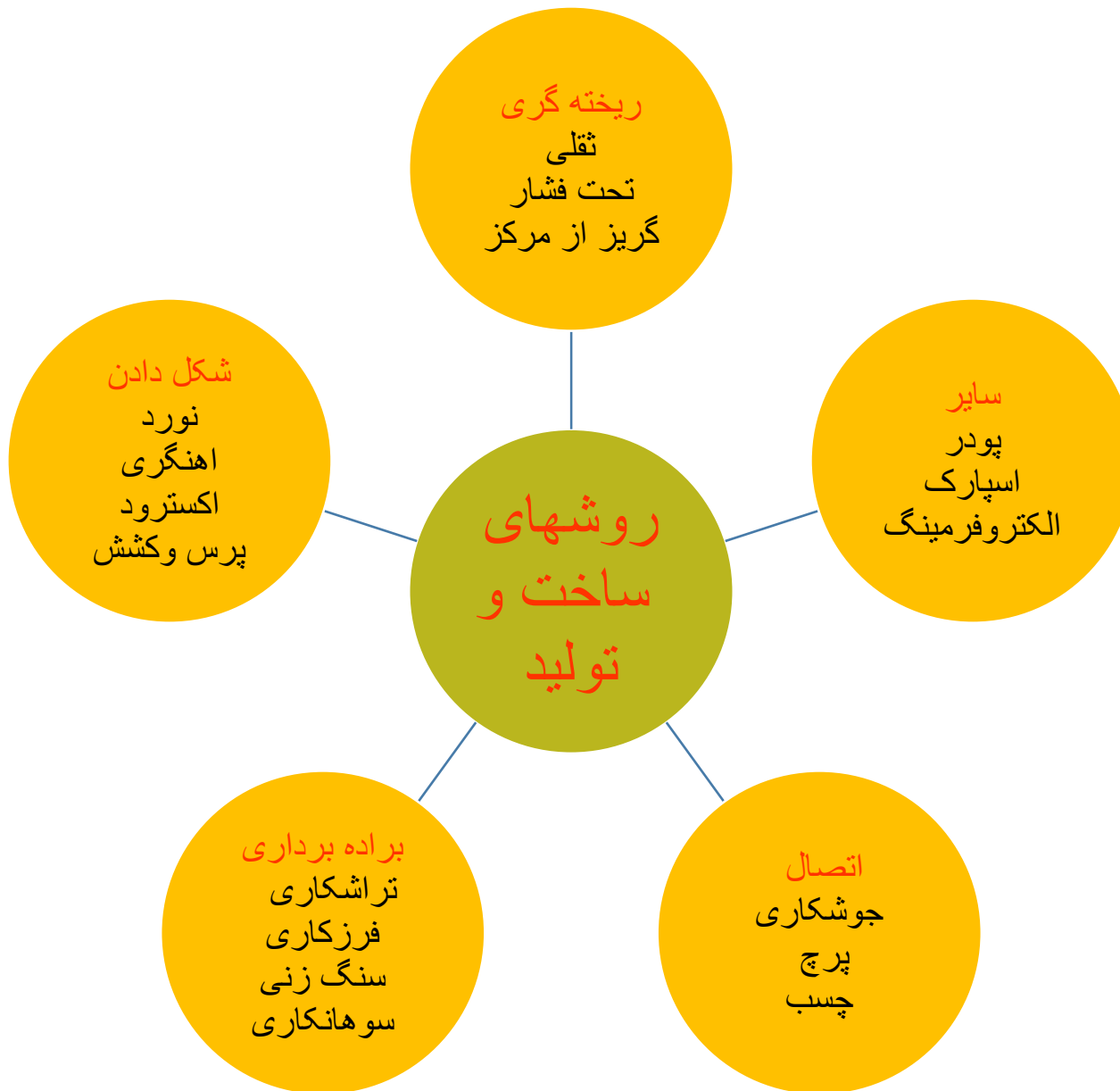
www.Iran-mavad.com



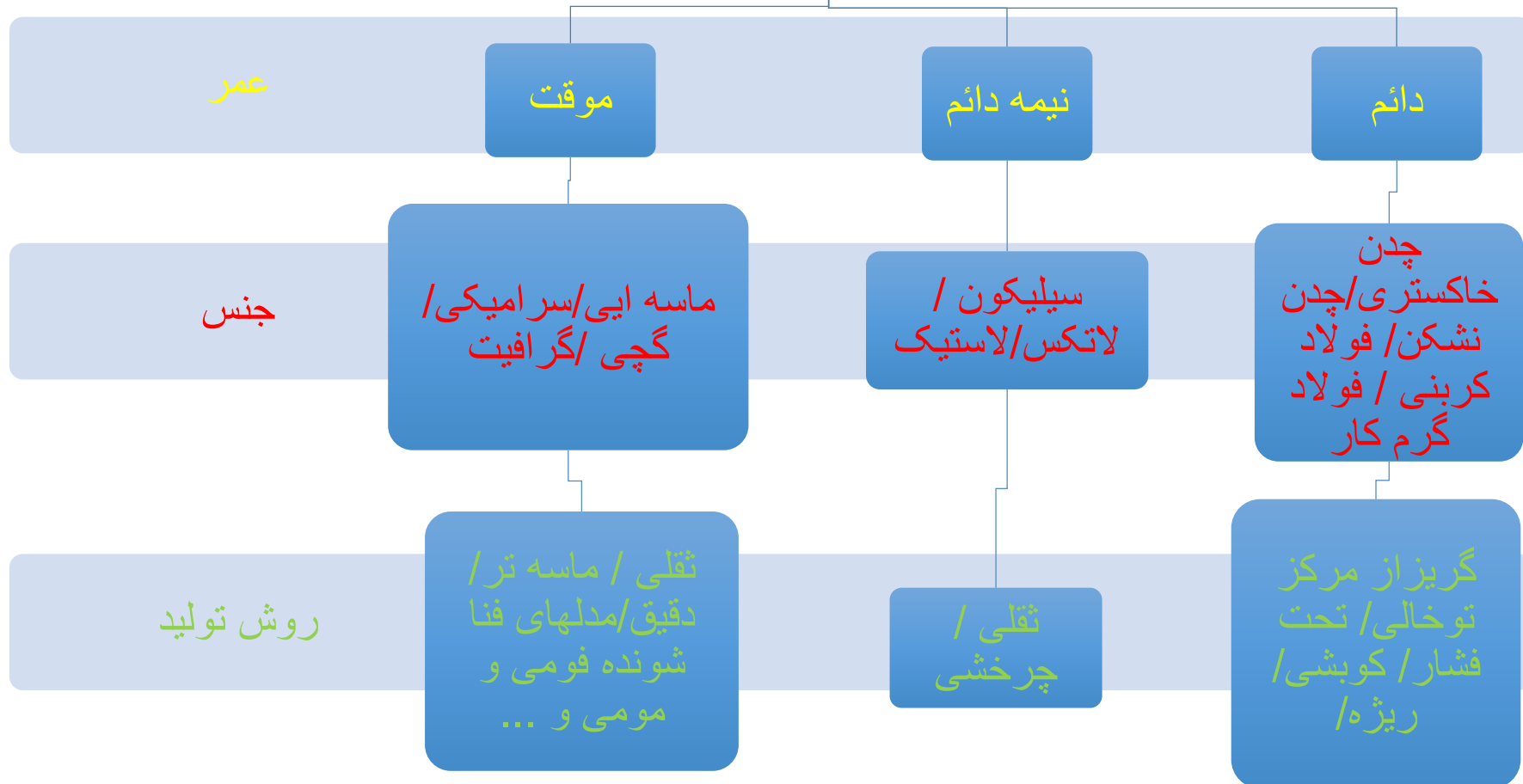
ریخته گری چرخشی

spin casting

استاد تهوری



تقسیم بندی روشهای ریخته گری بر اساس عمر قالب



کاربرد های روش ریخته گری چرخشی

spin casting

- قطعات ظریف و ریز
- کیفیت سطحی خوب
- تیرلژ کم و محدود
- نمونه سازی سریع
- ریخته گری فلزات زود ذوب (آلیاژهای قلع، آنتیموان، سرب، بیسموت)
- ریخته گری مواد پلاستیکی و پلیمری (پلی استر، پلی اورتان، اپوکسی)
- ریخته گری موم و پارافین

نمونه قطعات فلزی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات فلزی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات فلزی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات فلزی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات فلزی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات فلزی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات صنعتی پلاستیکی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



قطعات صنعتی پلاستیکی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



قطعات پلاستیکی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



نمونه قطعات پلاستیکی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



قطعات پلاستیکی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی

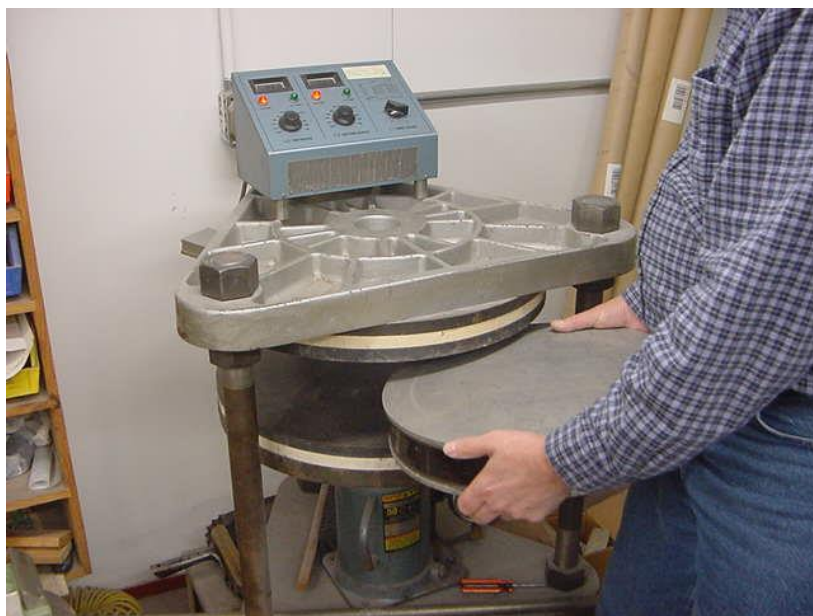


قطعات پلاستیکی تولید شده به روش ریخته گری چرخشی



مراحل ساخت قالب لاستیکی (6 مرحله)

مرحله 2- پخت قالب



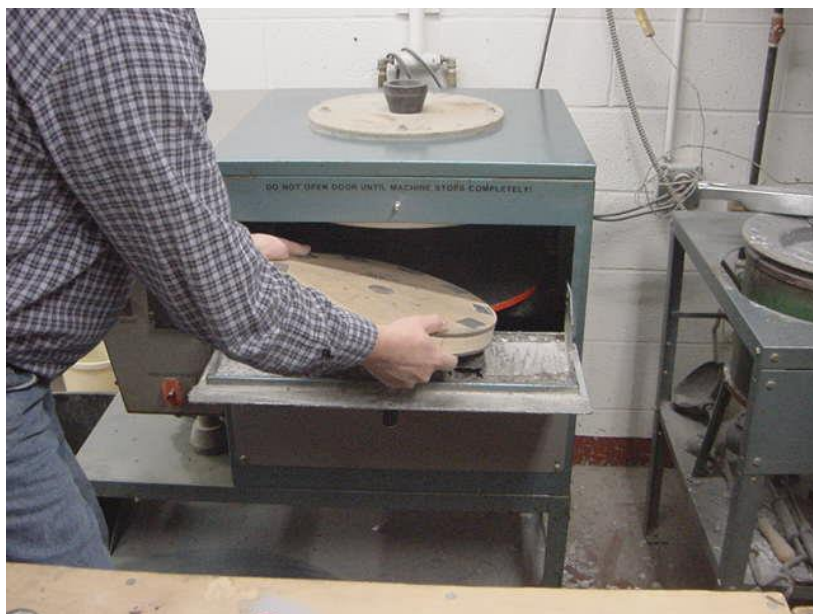
مرحله 1- آماده سازی و چیدمان



مراحل ساخت قالب لاستیکی (6 مرحله)

مرحله 3- تعبیه سیستم راهگاهی و تکمیل قالب

مرحله 4- مونتاژ قالب بر روی ماشین

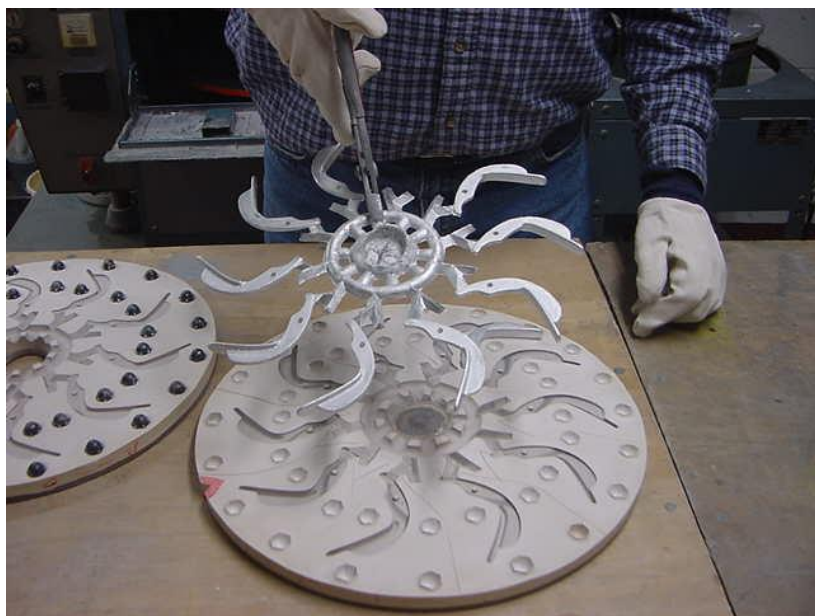


مراحل ساخت قالب لاستیکی (6 مرحله)

مرحله 5- چرخیدن قالب و بارریزی



مرحله 6- تخلیه قالب و تمیزکاری



مراحل ساخت قالب سیلیکونی بدون پخت (6 مرحله)

مرحله 2- ریختن سیلیکون



مرحله 1- آماده سازی و چیدمان مدل



مراحل ساخت قالب سیلیکونی بدون پخت (6 مرحله)

مرحله 4- خارج کردن مدلها و اجزا سیستم
راهگاہی



مرحله 3- گیرش سیلیکون



مراحل ساخت قالب سیلیکونی بدون پخت (6 مرحله)

مرحله 6- تخلیه قالب و تمیزکاری قطعات



مرحله 5- چرخیدن ماشین و بارریزی

