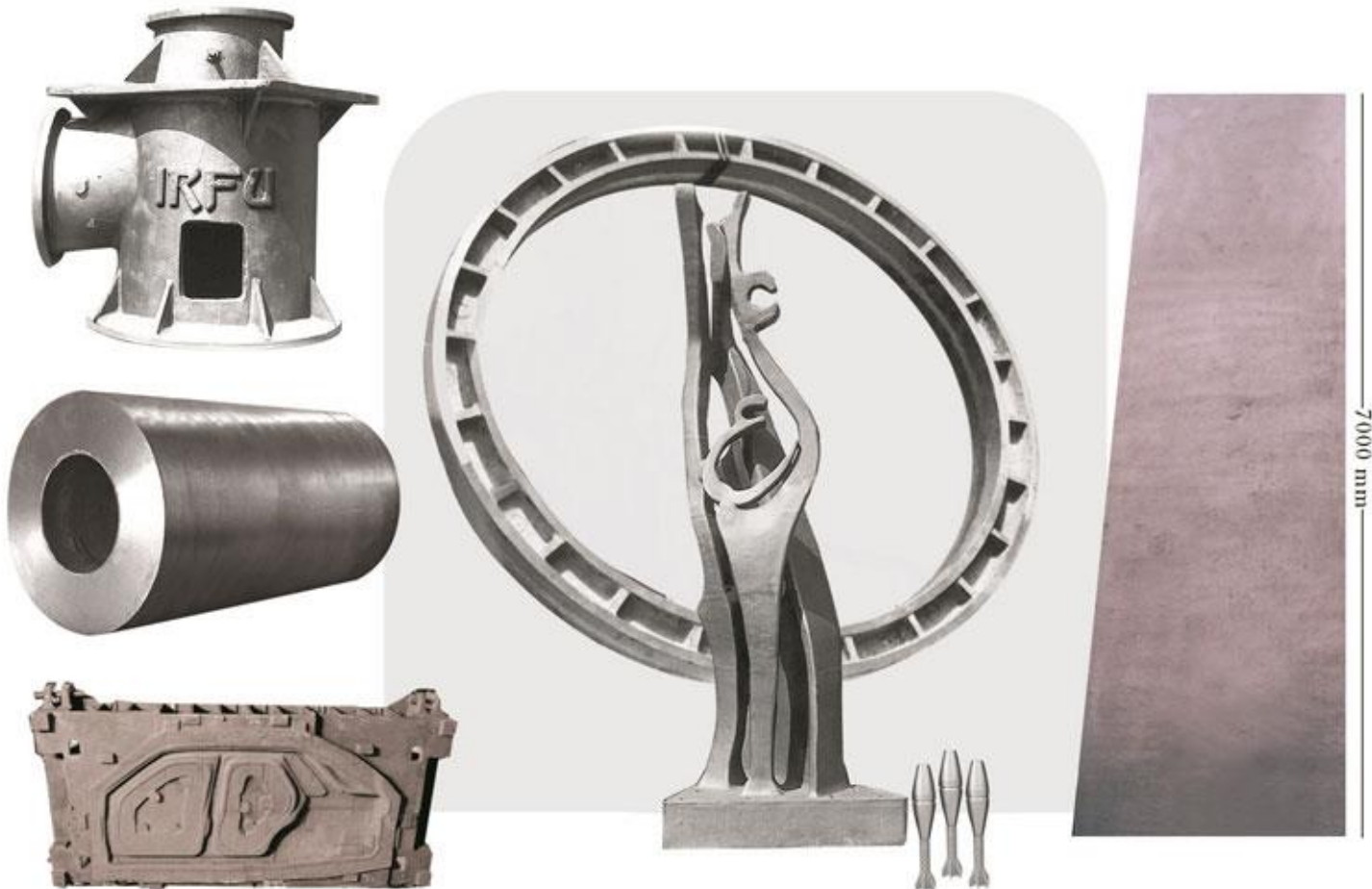




- تولید انواع قطعات سنگین به روش ریخته گری توپر Full Mould Casting
- ریخته گری انواع قطعات چدنی سنگین صنعتی به وزن هر قطعه تا ۱۰۰ تن
- رعایت هر گونه استاندارد بین المللی مطابق با نیاز مشتری با استاندارد معتبر دنیا
- صدور گواهینامه محصول با اتکاء به امکانات پیشرفته آزمایشگاهی و کادر فنی و مهندسی مجرب
- ریخته گری قالبهای بدنه خودرو از سایز G1 تا G5 به روش FMC (فول مولد)
- دارای سفارش با شرکتهای صنایع خودرو سازی در ایران و اروپا
- ریخته گری گریدهای مختلف چدن مطابق با استانداردهای معتبر دنیا



7000 mm

مشخصات فنی قطعات قابل ریخته گری

خواص مکانیکی جنس	استحکام کششی (N/mm ²)	استحکام تسلیم (N/mm ²)	ازدیاد طول نسبی (%)	نوع ساختار	نوع چدن	سختی (HB)
GG 10	100 - 200	65 - 130	0.3 - 0.8	فریتی - پرلیتی	خاکستری	100-160
GG 15	150 - 250	98 - 165	0.3 - 0.8	فریتی - پرلیتی	خاکستری	120-180
GG 20	200 - 300	130 - 195	0.3 - 0.8	پرلیتی - فریتی	خاکستری	140-200
GG 25	250 - 350	165 - 228	0.3 - 0.8	پرلیتی	خاکستری	180 - 230
GG 30	300 - 400	195 - 260	0.3 - 0.8	پرلیتی	خاکستری	200 - 250
GG 35	350 - 450	225 - 280	0.3 - 0.8	پرلیتی	خاکستری	220 - 270
GGG 40	400	250 - 310	15	فریتی	نشکن	120-180
GGG 50	500	320	7	فریتی - پرلیتی	نشکن	170-230
GGG 60	600	370	3	پرلیتی - فریتی	نشکن	190 - 270
GGG 70	700	420	2	پرلیتی	نشکن	200-280
GGG 80	800	480	2	بینیت	نشکن	220-300
GM241	300	195	0.3	پرلیتی	خاکستری	190-250
GM246M	550	380	2	پرلیتی	نشکن	200 - 260
ASTM-e2	200	165	-	کاربید	چدن سفید	400-450
High Al	-	-	-	پرلیتی	خاکستری	-
High Cr	-	-	-	کاربید	سفید	-
Ni Hard	-	-	-	مارتنزیت	نشکن	520-650
Ni Resist	400	205	8	آستنیتی	نشکن	139-202
High - Si - P	-	-	-	اغلب آستنیت و فریت	نشکن و نسوز	230-300

برخی از گروههای تولید ریخته گری ابرفو:

- ⊙ انواع رینگها و غلطکهای مقاوم به سایش مورد مصرف در صنایع سیمان، گچ، نورد آلومینیوم، نیشکر و ...
- ⊙ انواع قالبهای بدنه در صنایع خودرو سازی و صنایع لوازم خانگی
- ⊙ انواع صفحات پرسهای تزریق آلومینیوم (دایکاست)، اکستروژن، تزریق پلاستیک و ...
- ⊙ انواع تندیس ها و مجسمه های فوق سنگین چدنی
- ⊙ انواع قطعات مقاوم به خوردگی شیمیایی و حرارت مورد مصرف در صنایع نفت، پتروشیمی و گاز و ...
- ⊙ انواع قطعات مورد مصرف در صنایع خودرو سازی نظیر قالبهای داخلی و بیرونی بدنه خودرو
- ⊙ انواع پاتیل های حمل ذوب و سر باره در صنایع ریخته گری
- ⊙ انواع قطعات مورد نیاز در صنایع نظامی، صنایع دریایی و وزارت نیرو