

# 青岛胶州铸造加工胶州铸造加工 好的铸造厂青岛国瑞机

产品名称	青岛胶州铸造加工胶州铸造加工 好的铸造厂青岛国瑞机
公司名称	青岛国瑞机械有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	青岛山东省青岛市城阳区棘洪滩金岭工业园
联系电话	0532-87809837 13370846686

## 产品详情

铸造是人类掌握较早的一种金属热加工工艺，已有约6000年的历史。公元前3200年，美索不达米亚出现铜青蛙铸件。公元前13~前10世纪之间，中国已进入青铜铸件的全盛时期，工艺上已达到相当高的水平，如商代的重875千克的司母戊方鼎、战国的曾侯乙尊盘和西汉的透光镜等都是古代铸造的代表产品。早期的铸造受陶器的影响较大，铸件大多为农业生产、宗教、生活等方面的工具或用具，艺术色彩较浓。公元前513年，中国铸出了世界上最早见于文字记载的铸铁件——晋国铸鼎（约270千克重）。公元8世纪前后，欧洲开始生产铸铁件。18世纪的工业革命后，铸件进入为大工业服务的新时期。进入20世纪，铸造的发展速度很快，先后开发出球墨铸铁，可锻铸铁，超低碳不锈钢以及铝铜、铝硅、铝镁合金，钛基、镍基合金等铸造金属材料，并发明了对灰铸铁进行孕育处理的新工艺。50年代以后，出现了湿砂高压造型，化学硬化砂造型和造芯、负压造型以及其他特种铸造、抛丸清理等新工艺青岛国瑞机械主要以铸造加工为主的公司，公司坐落于青岛城阳，国瑞机械以精湛的技术立足于青岛的铸造行业。青岛国瑞机械有限公司是铸造加工、机械加工等产品专业生产加工的有限责任公司(自然人投资或控股),公司总部设在青岛市城阳区棘洪滩金岭工业园,青岛国瑞机械有限公司拥有完整、科学的质量管理体系，主要做铸造加工，铸造和加工是两套工艺我们有自己的独立的进出口权，可以承接国外订单。魏瑞吉 总经理  
电话：0532-87809468 传真：0532-87809837 手机：13370846686 公司网址：www.qdguorui.com