

上海球墨铸铁 球墨铸铁井盖生产厂家 青阳县勇飞铸造

产品名称	上海球墨铸铁 球墨铸铁井盖生产厂家 青阳县勇飞铸造
公司名称	青阳县勇飞铸造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市青阳县木镇镇工业园区
联系电话	13856629921

产品详情

球墨铸铁球墨铸铁

球墨铸铁

铸铁中石墨呈球状存在，球墨铸铁管压力等级，它是在铁水浇注前经球化处理获得的。这类铸铁不仅机械性能比灰口铸铁和可锻铸铁高，生产工艺比可锻铸铁简单，而且还可以通过热处理进一步提高其机械性能，所以它在生产中的应用日益广泛。

铸铁分类及牌号表示方法

铸铁是含碳大于2.1%的铁碳合金，它是将铸造生铁（部分炼钢生铁）在炉中重新熔化，并加进铁合金、废钢、回炉铁调整成分而得到。与生铁区别是铸铁是二次加工，球墨铸铁井盖生产厂家，大都加工成铸件。铸件具有优良的铸造性可制成复杂零件，一般有良好的切削加工性。另外具有耐磨性和消震性良好，价格低等特点。

球墨铸铁球墨铸铁

球墨铸铁。

球墨铸铁其综合机械性能接近于钢，因铸造性能很好，成本低廉，生产方便，在工业中得到了广泛的应用。与灰铸铁相比，它的含碳量较高，通常在4.5%—4.7%范围内变动，以利于石墨球化。

可锻铸铁按热处理后显微组织不同分两类；一类是黑心可锻铸铁和珠光可锻铸铁。黑心可锻铸铁组织主要是铁素体（F）基本+团絮状石墨；珠光体可锻铸铁组织主要是珠光体（P）基体+团絮状石墨。另一类是白心可锻铸铁，球墨铸铁国家标准，白心可锻铸铁组织决定于断面尺寸，小断面的以铁素体为基体，大断面的表面区域为铁素体、心部为珠光体和退火碳。球墨铸铁球墨铸铁作为轴承需要高的硬度，常将

铸铁件淬火并低温回火处理。工艺是：各种铸件加热到860-900 的温度，保温让原基体全部奥氏体化后再在油或熔盐 中冷却实现淬火，上海球墨铸铁，后经250-350 加热保温回火，原基体转换为回火马氏体及残留奥氏体组织，原球状石墨形态不变。处理后的铸件具有高的硬度及一定韧性，保留了石墨的润滑性能，耐磨性能为改善。上海球墨铸铁-球墨铸铁井盖生产厂家-青阳县勇飞铸造由青阳县勇飞铸造有限公司提供。青阳县勇飞铸造有限公司（www.yfzhuzao.cn）在铸件这一领域倾注了无限的热忱和热情，青阳县勇飞铸造一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：黄满义。