

厂家直销球铁铸件 辉煌铸造 球铁铸件

产品名称	厂家直销球铁铸件 辉煌铸造 球铁铸件
公司名称	庆云辉煌精密铸造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市庆云县迎宾路东首
联系电话	13336270918

产品详情

机床工业利用球铁的工程性能，它允许设计复杂的机床部件以及铸件重量超过10吨的重型机器铸件。在应用包括注射模、锻压机汽缸和活塞。球铁的抗拉强度和屈服强度高，机械加工性能好，允许生产较轻铸件而使其保持刚性。同样，球铁的强度和韧性使其成为各种手工工具，如扳手、夹钳和量具的理想材料。

造纸机工业利用了球铁高的强度和高的弹性模数。例如与灰铸铁相比，球铁的弹性模数高60%，设计压力滚筒和干燥滚筒时能减少重量。同样，球铁(适当加入镍合金)轧辊应用于钢厂，比起钢和冷硬铸铁来有较高的性能。

机床工业利用球铁的工程性能，它允许设计复杂的机床部件以及铸件重量超过10吨的重型机器铸件。在应用包括注射模、锻压机汽缸和活塞。球铁的抗拉强度和屈服强度高，机械加工性能好，允许生产较轻铸件而使其保持刚性。同样，球铁的强度和韧性使其成为各种手工工具，如扳手、夹钳和量具的理想材料。

造纸机工业利用了球铁高的强度和高的弹性模数。例如与灰铸铁相比，球铁的弹性模数高60%，设计压力滚筒和干燥滚筒时能减少重量。同样，球铁(适当加入镍合金)轧辊应用于钢厂，比起钢和冷硬铸铁来有较高的性能。

合金元素用国际元素符号表示，含量大于或等于1%时，厂家直销球铁铸件，用整数表示；小于1%时一般不标注。常规元素(C、Si、Mn、S、P)一般不标注，有特殊作用时，才标注其元素符号及含量。白口铸铁：白口铸铁中的碳全部以渗碳体(Fe₃C)形式存在，球铁铸件，因断口呈亮白色。故称白口铸铁，由于有大量硬而脆的Fe₃C，球铁铸件下水道管子，白口铸铁硬度高、脆性大、很难加工。因此，在工业应用方面很少直接使用，只用于少数要求耐磨而不受冲击的铸件，如拔丝模、球磨机铁球等。大多用作炼钢和可锻铸铁的坯料。灰口铸铁；铸铁中的碳大部或全部以自由状态片状石墨存在。断口呈灰色。它具有良好铸造性能、切削加工性好，减磨性，耐磨性好、加上它熔化配料简单，成本低、广泛用于制造结构复杂铸

件和耐磨件.灰口铸铁按基体组织不同,分为铁素体基灰口铸铁、珠光体--铁素体基灰口铸铁和珠光体基灰口铸铁三类.由于灰口铸铁内存在片状石墨,而石墨是一种密度小,球铁铸件雨水井盖,强度低、硬度低、塑性和韧性趋于零的组分.它的存在如同在钢的基体上存在大量小缺口,即减少承载面积,又增加裂纹源,所以灰口铸铁强度低、韧性差,不能进行压力加工.为改善其性能,在浇注前在铁水中加入一下量的硅铁,硅钙等孕育剂,使珠光体基体细化,.可锻铸铁:可锻铸铁是用碳、硅含量较低的铁碳合金铸成白口铸铁坯件,再经过长时间高温退火处理,使渗碳体分解出团絮状石墨而成,即可锻铁是一种经过石墨化处理的白口铸铁.

厂家直销球铁铸件-辉煌铸造-球铁铸件由庆云辉煌精密铸造有限公司提供。庆云辉煌精密铸造有限公司（www.sdhhzz.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 德州 的工业锅炉及配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领辉煌铸造和您携手步入辉煌，共创美好未来！