

QT700-2球墨铸铁板,进口球墨铸铁

产品名称	QT700-2球墨铸铁板,进口球墨铸铁
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	型号:QT700-2耐磨铸铁 规格:铸铁板 材质:铸铁棒
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

QT700-2球墨铸铁性能

QT700-2球墨铸铁是一种中等强度的球墨铸铁，具有以下性能特点：

抗拉强度：QT700-2球墨铸铁的抗拉强度低为700 MPa。它比低强度的球墨铸铁和灰铸铁更具强度，但相对于高强度的球墨铸铁来说稍低。

良好的冲击韧性：球墨铸铁经过球化处理后，形成了球状的石墨颗粒，这种结构使其具有较好的冲击韧性。它能够吸收冲击载荷，抵抗断裂，适用于承受振动和冲击加载的应用。

良好的耐磨性能：QT700-2球墨铸铁通常具有较好的耐磨性能，能够在高速、高负荷的条件下提供较长的使用寿命。适用于一些需要耐磨材料的应用场景，如液压缸套等。

良好的加工性能：球墨铸铁具有较好的铸造性能，能够通过铸造工艺制备出复杂形状的零件。同时，它 also 具有较好的切削和加工性能，适合进行机械加工。

良好的耐腐蚀性能：QT700-2球墨铸铁通常具有一定的耐腐蚀性能，能够抵抗一些腐蚀介质的侵蚀。然而，需要根据具体使用环境来选择合适的表面处理和涂层以提高其耐腐蚀性能。

综上所述，QT700-2球墨铸铁具有中等强度、良好的冲击韧性、耐磨性能和加工性能，适用于一些承受中等强度和中等载荷的工程与机械零件，如汽车零件、工程机械等。