

# FCAD1400-1球墨铸铁

产品名称	FCAD1400-1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:FCAD1400-1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

FCAD1400-1球墨铸铁是一种特定的球墨铸铁材料，其命名中的FCAD代表其化学成分和机械性能等级，而数字1400-1表示该材料的低屈服强度和冲击韧性等级。

对于球墨铸铁的化学成分和机械性能等级的具体定义可能因不同的标准和需求而有所差异。通常，球墨铸铁的化学成分包含石墨（球墨）、铁、碳、硅、锰和微量的其他合金元素。这些元素的含量和比例将会影响球墨铸铁的物理性能和机械性能。

数字1400-1表示该球墨铸铁的低屈服强度为1400 MPa（兆帕）以及冲击韧性等级为1。屈服强度是材料在拉伸或压缩过程中开始发生塑性变形的应力值，而冲击韧

### FCAD1400-1球墨铸铁

FCAD1400-1球墨铸铁是一种高强度和高韧性的球墨铸铁材料。它具有低屈服强度为1400 MPa（兆帕）和冲击韧性等级为1。

球墨铸铁是一种具有球状石墨微观结构的铸铁材料。球墨铸铁通过铸造过程中的添加剂处理，使石墨以球状形态分布于铸件中，从而赋予材料更好的韧性和抗拉伸断裂能力。这种材料的功效在于球状石墨的存在可以有效阻碍裂纹的扩展，提高材料的机械性能。

FCAD1400-1球墨铸铁通常用于制造需要高强度、高韧性和耐磨性的零件，例如重型机械部件、冲压模具