

ASTM-A842-450 球墨铸铁

产品名称	ASTM-A842-450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:ASTM-A842-450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

ASTM-A842-450 球墨铸铁

ASTM A842-450球墨铸铁是一种特定规格的球墨铸铁材料，符合美国材料和测试协会(ASTM)的标准规范。以下是关于ASTM A842-450球墨铸铁的一些基本信息：

材料组成：ASTM A842-450球墨铸铁的化学成分符合ASTM A842标准的要求，一般包括碳(C)含量为3.40-3.90%，硅(Si)含量为2.20-2.50%，锰(Mn)含量为0.30-0.60%，镁(Mg)含量为0.035-0.055%，还有一些其他微量元素。

抗拉强度：ASTM A842-450球墨铸铁的抗拉强度要求为450 MPa（兆帕），即材料的小抗拉强度应达到450 MPa。

屈服强度：ASTM A842-450球墨铸铁的屈服强度要求为310 MPa，即材料的小屈服强度应达到310 MPa。

伸长率：ASTM A842-450球墨铸铁的伸长率要求为10%，即材料在断裂前的小伸长率应达到10%。

冲击韧性：ASTM A842-450球墨铸铁的冲击韧性要求为25 J，即材料在低温下的冲击韧性应达到25焦耳。

总的来说，ASTM A842-450球墨铸铁是一种具有一定强度和韧性要求的球墨铸铁材料，适用于需要同时满足抗拉强度、屈服强度和冲击韧性的应用场景。