

RQTSi4 RTSi5硅系耐热铸铁

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | RQTSi4 RTSi5硅系耐热铸铁 |
| 公司名称 | 深圳市华诚金属材料有限公司 |
| 价格 | 30.00/千克 |
| 规格参数 | 型号:RQTSi4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

RQTSi4 RTSi5硅系耐热铸铁

RTSi5铸铁是一种含有硅和钛的铸铁材料，具有以下主要性能特点：

抗磨性能优良：RTSi5铸铁中的硅元素能够提升材料的硬度和抗磨性能，使其具有较低的磨损率，能够在高摩擦条件下保持良好的耐磨性能。

良好的耐腐蚀性能：硅元素的添加能够提高RTSi5铸铁的耐腐蚀性能，使其能够抵抗酸碱等腐蚀介质的侵蚀，适用于一些腐蚀性环境下的使用。

热稳定性高：RTSi5铸铁能够在高温条件下保持较好的稳定性，不易发生软化和失效，适用于高温工作环境。

良好的切削性能：RTSi5铸铁具有较好的切削性能，便于加工和制造，可以用于制造复杂形状的零部件。

高冲击韧性：RTSi5铸铁经过适当的热处理，能够提高其冲击韧性和抗断裂能力，减少发生破损的风险。

综上所述，RTSi5铸铁具有抗磨性能优良、耐腐蚀性能良好、热稳定性高、切削性能好以及较高的冲击韧性等特点，适用于一些对耐磨性和耐腐蚀性要求较高的工程领域，如汽车制造、机械制造、航空航天等领域的零部件和构件制造。