

RQTAI5Si5耐热铸铁

产品名称	RQTAI5Si5耐热铸铁
公司名称	深圳市龙兴硬质合金有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙岗宝龙工业区
联系电话	13316928584 13316928584

产品详情

RQTAI5Si5耐热铸铁

龙兴金属RQTAI5Si5（优质RQTAI5Si5首选供应商）RQTAI5Si5铸铁 化学成分，

龙兴金属RQTAI5Si5（优质RQTAI5Si5首选供应商）RQTAI5Si5铸铁 热处理工艺，

常用的减摩铸铁：

普通灰铁、球铁即是，例如 机床、活塞环

（一）含磷铸铁

原理：二元、三元磷共晶断续网状分布（硬质点）提高耐磨性，一般含磷0.4RQTAI5Si50.7%。

特点：流动性好，提高30RQTAI5Si550%

铸造应力大（P降低导热性、磷共晶膨胀、磷共晶与基体导热系数不同）

应用：机床导轨、气缸套、摩阻零件（刹车瓦）

（二）钒钛铸铁

成分：V：0.3RQTAI5Si50.5%，Ti：0.15RQTAI5Si50.35%

原理：V、Ti与C、N形成化合物硬质点细化晶粒（P、G）F少

应用：机床导轨、活塞环、缸套（加Cu、B）

(三) 硼铸铁

成分：0.03RQTAl5Si50.08%

原理：形成硼碳化物，偏析在晶界网状分布，含磷时，形成磷硼碳化物，硬度更高（B阻遏石墨化）

应用：气缸套、活塞环

(2) 抗磨铸铁

我国试制成功一种具有较好冲击韧性和强度的中猛球墨铸铁，即在稀土镁球墨铸铁中加入5%~9.5%的锰，含硅量控制在3.3%~5.0%范围内，经球化和孕育处理，适当控制冷却速度，使铸铁在浇铸后得到马氏体与大量残余奥氏体加碳化物与球状石墨的组织，具有高耐磨性。

常用的抗磨铸铁：

(一) 普通白口铁

- 1、成分：高C低Si，Si < 1%, Mn < 1%，一般不含或少量的合金元素
- 2、组织：P+Fe₃C Ld₃、性能：脆性大、耐磨性差
- 4、应用：铰犁，磨粉机的磨片导板

(二) 镍硬白口铁

- 1、成分：在普通白口铁中加入一定量的镍4RQTAl5Si56%，铬2-8%
- 2、组织：M+A
- 3、
- 4、应用：轧辊，球磨机，轧制泵

镍短缺昂贵元素，尽量少用，我国少用。

龙兴金属RQTAl5Si5（优质RQTAl5Si5首选供应商）RQTAl5Si5铸铁 铸铁材，

龙兴金属RQTAl5Si5（优质RQTAl5Si5首选供应商）RQTAl5Si5铸铁 进口铸铁，

龙兴金属RQTAl5Si5（优质RQTAl5Si5首选供应商）RQTAl5Si5铸铁 圆棒，

龙兴金属RQTAl5Si5（优质RQTAl5Si5首选供应商）RQTAl5Si5铸铁 钢棒，

龙兴金属RQTAl5Si5（优质RQTAl5Si5首选供应商）RQTAl5Si5铸铁 棒材，

龙兴金属RQTAl5Si5 (优质RQTAl5Si5首选供应商) RQTAl5Si5铸铁 盘线 ,

龙兴金属RQTAl5Si5 (优质RQTAl5Si5首选供应商) RQTAl5Si5铸铁 进口铸铁棒材 ,

RQTAl5Si5铸铁 钢材/材料名称 : 铸铁RQTAl5Si5钢RQTAl5Si5钢材 , 结构钢 , 铸铁 , 铸铁圆棒盘线

RQTAl5Si5铸铁 圆棒/圆棒现货 : 圆棒直径5mm-100mm , 毛圆、车光圆、锻圆、光圆、轧圆等

RQTAl5Si5铸铁 盘线/线材现货 : 盘线直径7mm-100mm , 盘线、线材等

RQTAl5Si5铸铁 钢材/材料名称 : RQTAl5Si5钢新钢号 , 铸铁材料 , 不锈铁 , 铸铁

RQTAl5Si5铸铁 板材/板料现货 : 板材厚度6mm开始至300mm , 轧板、锻板、板材、板料、锻件等

RQTAl5Si5铸铁

厂家/产地名称 : 日本新日铁 , 宝钢/宝特/上钢五厂 , 东北特钢/抚钢/东特 , 长钢/长城特钢

ZG42CrMo-2高锰耐热铸铁 ZG42CrMo-4耐热铸铁

ZG42CrMo高锰耐热铸铁的钢号与化学成分