

磨钢渣专用140MM热处理棒磨机钢棒的相关标准和知识

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 磨钢渣专用140MM热处理棒磨机钢棒的相关标准和知识 |
| 公司名称 | 山东首球网网络科技有限公司 |
| 价格 | 5800.00/吨 |
| 规格参数 | 硬度:HRC45-55 直径:50-140MM 短棒乱棒:无 |
| 公司地址 | 山东省济南章丘城东工业园 |
| 联系电话 | 0138-54152047 13854152047 |

产品详情

关于磨钢渣用的棒磨机钢棒，目前国内主要用以下几种材质：45号钢，40Cr材质 42CrMo材质

因为近几年热处理钢棒的推广，绝大部分的厂家都有45号钢圆钢替换成了40Cr材质的热处理钢棒

其实这里面性价比最高的是42CrMo材质的钢棒。

以120MM-140MM直径的热处理棒磨机钢棒为例：42CrMo材质的钢棒耐磨性是40Cr的1.3-1.5倍左右，但价格只有它的1.1倍左右，就是那种看起来价格高，用起来却很便宜的那种材质。两种材质价格一般在400左右。

关于热处理钢棒的标准给大家普及一下：

技术要求

相关标准：YB/T4550-2016

原材料选用大型钢厂优质特钢。

硬度：HRC45-55,可以根据客户要求惊醒硬度微调。

钢棒进行专门的工业校直，不直度 3/1000，断棒率 1%

钢棒长度公差+0mm, -15mm

钢棒应具有优秀的耐磨性能，不得有裂缝、瑕疵及扭曲等缺陷。

钢棒表面不允许有毛刺和裂纹。具有很高的硬度及良好的机械性能并具有耐磨损、不变形的优异品质。

钢棒材质化学成分：

一般按照40Cr或者42CrMo的国标成分就行

力学性能要求：

冲击韧性KU2(J) 12J, 硬度：HRC45-60

再次要特别注意两个问题：

很多厂家给客户报价按照42CrMo的材质报价，实际供货40Cr的钢棒（要求厂家必须提供钢厂的正本材质单）

还有厂家蒙蔽客户，实际发货圆钢，说是热处理的钢棒，在此提醒大家，热处理钢棒实际可以通过肉眼观察出来的，在钢棒两头有明显的淬火圈，没有的即为圆钢。客户也可以自己买一个便携式硬度仪，自己实地打一下就可以。

致力于改善客户使用钢棒的效果，提高客户生产效率和降低客户钢棒成本。

有任何问题，都可以随时拨打我手机号 13854152047 刘经理

希望我们可以多多交流。