

磨硅砂用棒磨机钢棒-山东热处理钢棒厂家

产品名称	磨硅砂用棒磨机钢棒-山东热处理钢棒厂家
公司名称	山东首球网络科技有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	硬度:HRC45-55 长度:2-6M 产地:济南
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

磨硅砂用棒磨机钢棒-山东热处理钢棒厂家

1. 技术要求 (1)、相关标准：GB/T699-1999(2)、钢棒原材料选用知名钢厂优质特钢，内部夹杂物、裂纹符合国家标准。(3)、钢棒应有足够的硬度：HRC45-55,支检查表面硬度。钢棒热轧、淬火调(4)、钢棒进行专门的工业校直，不直度 3/1000，断棒率 3%(5)、钢棒长度公差+0mm, -20mm(6)、钢棒的长度应进行热锯，如不可热锯，用砂轮或者切割机将棒的两端切割成合适的长度。(7)、钢棒应具有足够的耐磨性能，不得有裂缝、瑕疵及扭曲等缺陷。(8)、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。(9)、钢棒材质化学成分：碳C:0.57-0.85, 硅Si:0.17-0.37, 锰Mn:0.7-1.2 硫S 0.035, 磷P 0.035, 铬Cr:0.15-0.65 镍Ni 0.30, 铜Cu 0.25(10)、力学性能要求：冲击韧性KU2(J) 12J, 硬度：HRC45-55耐磨性能是普通钢棒的2倍以上，不弯曲，不断棒，专业矫直氧化铝用耐磨钢棒-硅砂用棒磨机钢棒-磨钢渣用钢棒-联系山东华民钢球股份有限公司销售部刘文利经理

目前钢棒市场出现的钢棒问题：1、磨耗很高：很多厂家都是使用的热轧的圆钢，而圆钢的硬度也就在18-20度左右，热轧后的圆钢硬度在18-20，相对于磨机的衬板等高硬度磨机配件，磨机配制的磨棒硬度低，从而导致钢棒耗用量非常大，同时间接导致磁选环节任务重、成本高，甚至影响了产品质量。2、使用热轧圆钢最容易生成两头尖细：钢棒两头尖细是多方面原因造成的，主要还是因为棒磨机钢棒的两头和物料接触机率和面积都大于中间部位，导致两头有效研磨时间要长于中间，一旦两头和中间的比例出现肉眼能看出的明显差别，这根钢棒我们就称之为“失效”了，因为它在磨机里面已经起不到有效的研磨作用，其主要原因还是钢棒的硬度太低，钢棒的工作原理就是棒与棒之间线与线之间的摩擦，两头变尖以后钢棒就失去了其应该起到的作用，缩短了线与线之间的摩擦长度而造成产量下降，粒度不均匀现

象。3、断棒：主要原因是材料内部疏松。钢厂钢坯浇铸的温度和拉坯的速比是钢坯内部疏松的主要原因，小钢厂控制不好这一点，只有特大型钢厂才能达到内部的技术要求，尤其是大直径的钢棒，大部分钢厂因受设备和技术条件的限制，钢坯虽然能完成造型，但压缩比小，组织粗大，即组织不严密。加之圆钢出厂时未解除其内部内应力，要达到磨棒材质的要求，必须把里面的内应力给解除掉才能防止断棒，因此要选择有实力的特钢厂才能够解决上述问题。4、弯棒：弯棒的主要原因是磨棒硬度低，比较软，当在磨机里受到内部冲击力等外力时，很容易就会出现弯曲。一旦有一根棒弯曲，就会导致整个磨机里面钢棒的平行排列顺序被打乱（钢棒在磨机里面是平行运行，物料进入其中间缝隙时被研磨成小颗粒或者粉状），轻则导致钢棒乱序后磨机生产效率低下，重则导致钢棒被甩出磨机，威胁工作人员安全以及损坏磨机以及其它生产设备，导致停机处理。5、产品的纯度受到影响，由于钢棒的不耐磨，过多的铁成分在产品中，增加了磁选的成本，还大大降低了产品的纯度，使得产品的质量受到大大的降低。不得不选择华民钢棒的理由：1、降低厂家的生产成本。由于华民钢棒质量过硬，钢棒的硬度高，耐磨性能好，同样的钢棒磨出更多的产品，并且节省加棒的时间，增加了产品的生产有效时间，这本身就降低了厂家的生产成本。2、能够得到钢棒的持续供应。华民公司每年生产钢棒3万吨，供货能力强，不会出现钢棒的供应不及时等现象，使得厂家能够免去钢棒的供应不及时而耽误生产的后顾之忧。3、华民信誉度高。山东华民成立26年，年产耐磨材料15万吨，90%产品出口世界四十多个国家与地区，质量信誉在国内外有口皆碑，另我们公司是省守合同重信用单位，公司的产品是出口免检产品，产品出现质量问题，我公司负责赔偿。4、过硬的产品质量检测系统。山东华民从原料的采购，到产品的生产检测以及产品的抽样检测、包装检测等等一系列流程都有完善的检测系统和专业的检测人员，并记有最原始的记录。5、完善的售后服务。我们的产品售出后会保持调查跟踪，随时听取客户反映的问题，并对客户实行亲自拜访的方法，了解客户的情况并帮助客户解决遇到的问题。公司的生产宗旨：不合格不生产；公司的理念：以人为本，以质取胜，服务客户。山东华民钢球股份有限公司，以最大的热情，欢迎你来我们公司实地考察！

使用领域涉及选矿厂，电厂，钢铁厂，硅砂厂，机械厂山东华民钢棒股份有限公司是中国最大的棒磨机钢棒和球磨机钢球的生产厂家，钢棒产品硬度高，耐磨性能强，不弯曲断棒，降低客户成本钢球钢棒来找我耐磨钢棒-棒磨机钢棒，华民耐磨钢棒，山东华民钢球股份有限公司棒磨机钢棒-调质热处理钢棒2017年我用了耐磨钢棒2018年最新的研磨介质-棒磨机钢棒，我用我骄傲

13854152047 刘经理