## 宁波市煤化工采用山东华民45#材质30-60mm锻轧钢球 优质耐磨

产品名称	宁波市煤化工采用山东华民45#材质30-60mm锻 轧钢球 优质耐磨
公司名称	山东金精炼金属科技有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品牌:华民牌 型号:20-150mm 产地:山东济南章丘区
公司地址	山东省济南市章丘区官庄街道济王路10061号
联系电话	0531-83801336 15753183378

## 产品详情

各种型号锻轧钢球耐磨不破碎。山东华民钢球股份有限公司按锻(轧)钢球黑色冶金行业标准(YB/T091-2005)专业生产各种规格热轧球磨钢球。钢球直径范围为20-150mm,共14个规格。其特点表现为:

- 1、整体硬度高:表面硬度可达到55-67HRC,体积硬度达50-63HRC,而且硬度梯度分布均匀;
- 2、冲击韧度高:冲击韧度大于12J/cm2。 3、破碎率低:抗剥碎及抗破碎性能是一般铸锻钢球的10倍以上,落球冲击次数2万次以上,实际破碎率不超过0.5%,接近于无破碎。
- 4、不变形:钢球由始至终不会变形、失圆。 轧制球磨耐磨钢球采用的坯料是各种化学成分的热轧圆钢棒,其直径与耐磨钢球公称直径相等。热轧耐磨钢球主要生产工艺流程如下: 圆钢棒料经检验后.按定尺长度剪切成耐磨钢球坯料.

耐磨钢球坯料在轧制前在连续式加热炉中被加热到合适的温度。 红热态的钢坯被送入耐磨钢球轧机后,在2个带有特殊螺旋形孔型的轧辊之间旋转前进,并被连续地轧制成耐磨钢球。每台耐磨钢球轧机每分钟可轧成60-360个耐磨钢球。 轧成后的红热态耐磨钢球立刻进入本厂特殊设计的在线热处理设备进行淬火-回火热处理,使耐磨钢球获得很高而且均匀的硬度。

经检验合格的产品送往成品仓库,进行包装后发往客户。制造磨矿介质所用钢坯为各种规格的优质碳素钢和合金钢热轧(或连铸)圆钢棒的直径必须与所轧耐磨钢球的公称直径相等。每根圆钢棒料的长度通常为2.5~4m. 欢迎各界朋友,客户随时来山东华民钢球股份有限公司监督考察!