

鲁贝厂家供应型号齐全 钢丸钢砂不锈钢丸钢丝切丸欢迎选购

产品名称	鲁贝厂家供应型号齐全 钢丸钢砂不锈钢丸钢丝切丸欢迎选购
公司名称	山东鲁贝金属制品有限公司
价格	6800.00/吨
规格参数	品牌:鲁贝 型号:钢丸 产地:山东
公司地址	山东省滨州市邹平县青阳镇
联系电话	18353116996

产品详情

如今生产钢丸钢砂的厂家越来越多，质量也参差不齐，不少客户免不了吃亏上当，所以能够购买到好的钢丸钢砂不但省时省力，也会节约不少麻烦。

优质钢丸钢砂的标准能够将更多动能作用于工件表面，有效地起到清理和强化的作用，具有足够长的抗疲劳寿命，减少使用中的消耗。

一、化学成分适中

在多年的生产经验下，我们总结了一些规律。化学成分是钢丸、钢砂基础的一项指标，它将决定钢丸、钢砂的显微组织以及后面热处理的效果。高碳铸钢丸、铸钢砂国家标准规定：碳（C）含量：0.85-1.20%；硅（Si）含量：0.40%；锰（Mn）含量：0.35-1.20%；硫（S）含量：0.05%；磷（P）含量：0.05%。悄悄说一下，硅、锰可以提高钢丸的强度、硬度，要尽量高一些（以不低于0.7%为佳），硫、磷是有害元素，易使钢丸产生脆性，导致过早破裂，应尽量低（以<0.03%为佳）。

二、硬度适当

如果钢丸或钢砂太软，会使清理速度减慢，降低工作效率。喷丸强化时，太软的钢丸不能产生适合的残余应力，低硬度丸的作用力不可能通过增加撞击时间来补偿。硬度过高，会产生不理想的表面形貌，增加弹丸的破碎几率，使消耗量过高，并且对设备的磨损较大，就会增加设备维护费用，因此适当的硬度也很关键，这也是为啥非标钢丸钢砂破碎率比较高的原因之一。

三、抵制变形，增加使用量

优质钢丸（砂）的显微组织结构可以抵制变形，在作用于工作面时，能够减少能量损失，增减疲劳寿命。另外，在生产过程中减少易碎的碳化物，可以抵制钢丸（砂）过早破裂，增加使用量。

四、缺陷颗粒少

优质钢丸（砂）必须尽量少含会造成磨料破裂的物理缺陷。因使用的生产工艺的缘故，钢丸（砂）总会存在一定的这样的物理缺陷。在生产中有相应的工序进行控制，减少缺陷颗粒比例。

五、经济的材料

疲劳寿命是钢丸（砂）作用于工作表面时抵抗破碎的能力。有较长的疲劳寿命的磨料将成为经济的磨料，优质钢丸会把适当的能量转化到清理中去的话，无论哪一个应用领域，钢丸、钢砂的质量都是有效作业的关键，优质钢丸在使用过程中能有效地转化能量，起到清理和强化的作用