

# 陶瓷球细磨料 氧化锆砂 陶瓷砂 喷砂抛丸磨料

产品名称	陶瓷球细磨料 氧化锆砂 陶瓷砂 喷砂抛丸磨料
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:金祥 材质:氧化锆 用途:研磨分散抛光
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

## 产品详情

陶瓷喷砂，又称陶瓷珠、锆珠、氧化锆珠形态,硬度,尺寸稳定,表面光滑,呈球形,微观组织是非常细小的ZrO<sub>2</sub>(直径一般在1-2UM)呈瓦片状分布在SiO<sub>2</sub>基体上,因此具有非常好的抗磨损和抗冲击性能。

### 产品特点

抛光效果好，表面处理光滑均匀，具有很高的 consistency。

韧性好，不易破碎，可反复回收使用，使用寿命长，减少能耗，降低成本。

对被处理的零件或制品不会造成污染。

降低粉尘，提高了设备的使用寿命并改善作业环境。

用于喷丸处理，大量弹丸喷射到零件表面，猛烈的冲击使金属零件表面产生极为强烈的塑性变形，使零件表面产生一定厚度的冷作硬化层，称为表面强化层，此强化层会显著的提高零件在高温和高湿工作下的疲劳强度。此外，喷丸还能促使钢材表面的组织发生转变，即残余奥氏体诱发转变为马氏体，并且能够细化马氏体的亚结构，进一步提高了工件表面硬度和耐磨性，从而延长其使用寿命。经实际测试，喷丸10秒，弧高试片变形即可达0.6mm。