

东莞陶瓷砂厂家

产品名称	东莞陶瓷砂厂家
公司名称	东莞市万星研磨材料有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	万星:80#
公司地址	东莞市寮步镇石河西路8号
联系电话	18024789076

产品详情

陶瓷砂(陶瓷珠)

采用独特工艺配方、特殊生产工艺和预处理，经2000度以上高温定相方法制成。其独特的内部晶相构造确保了其强大的硬度和耐冲击性。球形体及完美光滑的表面和无粉尘的特点为良好的工作环境提供了先决条件，特别适用于金属零部件生产和维护过程的喷丸强化，以及轻合金零部件的喷丸成型。

1.产品名称

陶瓷砂

2.物理性能

形状：圆球状

比重：3.85

莫氏硬度：HRC 50-65

典型成份(%)：ZrO：68 SiO：31 Other:1%

真密度：3.86g/cm³

堆积密度: 2.36kg/L

洛氏硬度: 60HRC

包装: 25kg塑料桶

4.产品特点

产品特性：

- 1、硬度高、寿命长、弹性好适合结构复杂工件，表面光滑不损伤工件表面，消除应力提高工件疲劳寿命。
- 2、对比玻璃砂光洁度更高，寿命提高20-30倍、减少换料次数，提高工作效率。
- 3、喷砂过程不易破碎、无粉尘、清洁环保、无矽肺隐患，对人体无害。
- 4、抛光效果好，表面处理光滑均匀，具有很高的 consistency
- 5、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。
- 6、对被处理的零件或制品不会造成污染。
- 7、降低粉尘，提高了设备的使用寿命并改善作业环境

5.应用领域

（1）铸造行业

去毛刺和翘皮镁合金等多种合金工件表面抛光处理模具表面的清洁和维护低温下塑料零件去毛刺，机械零件，铝制品，手术器械不锈钢制品表面处理和清洗

（2）汽车行业

焊接处的修复处理 铝合金轮子表面的修复和抛光马达，电机的翻新处理避震弹簧表面抗疲劳、强化处理

（3）船舶及航空航天行业

涡轮机桨叶表面抗疲劳处理、强化处理 钛合金材料制造和维修

（4）特别为Apple提供了更好的产品及服务，适合iPod 和iPhone4手机表面处理工作

6.用途举例

- 1.航空航天器材：钛合金材料制造和维修。
2. 模具行业：清洁和维护
3. 金属加工：强化、美工效果
4. 塑料、电子业：线路板去毛刺，美工效果
5. 汽车工业：避震弹簧表面抗疲劳、强化处理
6. 涡轮行业：涡轮机桨叶表面抗疲劳处理、强化处理

