

广东省钢珠抛丸粉尘和棕刚玉喷砂粉尘爆炸测试

产品名称	广东省钢珠抛丸粉尘和棕刚玉喷砂粉尘爆炸测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

棕刚玉特性

棕刚玉是一种天然环保磨料，由于其硬度高、韧性好、比重高和无有害物质等矿物特性，在喷砂行业占据着举足轻重的地位。工艺用途中喷砂所占比分为5%。因此可以看出棕刚玉的地位也是越来越稳固。

棕刚玉喷砂的优点

1、安全性强

千家信耐材棕刚玉与传统研磨材料相比，无毒无害。内部不含硅肺、有毒重金属或放射性污染物等有害物质。

2、速度快

棕刚玉在一定压力下会撞击棱角分明的物体表面，因此被认为是一种非常快速的喷砂方法。

3、磨料损失小

棕刚玉独特的粒径大小，可以确保其颗粒在在撞击物体表面时达到大的受力面积，从而可以减少磨料的损耗。

4、比重高

由于棕刚玉比重高，表面喷砂过程中粉尘较少。这样可以保证操作人员的健康和安全。

5、质量高

经过表面处理后，棕刚玉可以渗透到金属表面的洞穴和凹坑中，在喷涂过程中到达金属暴露的表面。因此，可以说棕刚玉加工品的表面质量非常高。

6、寿命长、回收力强

按照正常的使用规范，棕刚玉一般可以重复使用5-10次。如果切割能力在10次后没有丧失，循环次数将会更多。当他不能再切割时，他可以被回收并在建筑行业用作水泥添加剂。

棕刚玉喷砂用途

多用于各种工件的除锈、防腐、去污、去氧化皮、去光饰、效果图案等，一般来说决定喷砂效果的因素有以下几种：

- 1、磨削力：磨削力越高，喷砂效果越好;
- 2、堆积密度：堆积密度越高，喷砂效果越好;
- 3、粉尘：粉尘越低，喷砂效果越好。

以上就是小千给大家详细介绍的棕刚玉喷砂的优点和用途了，相对于石榴石砂来说，棕刚玉喷砂可能会有一些欠缺，但是在一些行业棕刚玉喷砂的效果会更好。