

湖北宜昌高岭土厂家

产品名称	湖北宜昌高岭土厂家
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

烧结彩砂的特点及用途？

答：

烧结彩砂是以矿物颗粒（石）为原料，无机颜料和特种涂料，经高温烧结制备烧结彩砂的工艺。它包括四个步骤：搅拌、预热、煅烧和冷却。其特征在于：在预热和煅烧步骤中，利用热风炉提供的热风对预热筒和煅烧筒煅烧中搅拌好的物料进行预热。

烧结彩砂的特点

- 1、各种规格颗粒大小均匀，颜色均匀，无外露。铺上彩砂后，没有斑驳。
- 2、色彩鲜艳，持久美观，环保。不易变色
- 3、与各种树脂有良好的相容性。
- 4、耐酸性、耐碱性
- 5、抗冻性
- 6、耐水性

烧结彩砂的主要用途

烧结彩砂主要用于各种彩色环氧地坪、石材涂料、各种建筑涂料、砂岩板、ABS改性沥青毡、防水卷材、彩砂涂料及各种工艺品。颜色鲜艳，耐候性强，耐磨，耐酸碱，防滑，无缝，美观。

彩砂色差问题，一直困扰着很多彩砂厂家和施工单位。一旦出现染色彩砂色差问题，大家都会集中的从彩砂配方、彩砂均匀度方面入手，但大部分厂家都忽略了彩砂耐磨性的问题。

彩砂生产时，彩砂摩擦变色也是彩砂色差的主要原因。

宇画石，在选择染色彩砂时，不但锁定煅烧砂，同时对于各个品牌煅烧砂的耐磨性也会经过严格的测试：

彩砂耐磨测试：

彩砂为什么会有色差？烧结彩砂是否耐磨很重要

染色彩砂耐磨测试

以上测试图片，是同一种彩砂，以1000转的速度分别搅拌10分钟，20分钟和30分钟，取样后刮膜比对颜色变化情况。好的染色彩砂，颜色变化不大，而质量差的染色彩砂，搅拌时间不同，颜色变化会非常明显，这样就非常容易造成彩砂色差问题。

因此，为了有效的控制彩砂色差问题，彩砂的选择非常关键，彩砂入库前，必须经过摩擦实验，实验通过了，才可应用到彩砂的生产上。