

# 浩凡环保 高强耐磨陶瓷涂料 耐磨陶瓷涂料

产品名称	浩凡环保 高强耐磨陶瓷涂料 耐磨陶瓷涂料
公司名称	河南浩凡环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市高新技术开发区
联系电话	15237195969

## 产品详情

因为高速气流的带动，粉料对衬体发生激烈的冲刷，耐磨陶瓷涂料厂家，必然加速内衬的磨损。因而内衬有必要具有杰出的耐磨功能，高强度未必耐磨，可是耐磨有必要具有高强度。耐磨性不只和材料的强度有关，并且和材料的性质密切相关。矿渣的硬度大概在莫氏6级、水泥熟料的硬度为莫氏4-5级，耐磨陶瓷涂料，这就要求内衬材料的硬度有必要在6级以上，否则就不可能耐磨。因而内衬材料应该在7~9级范围内挑选。一般离子化合物和共价化合物有高的硬度，尤其是共价化合物。这是因为共价键为强结合键，其空间有很强的方向性，构成空间网络结构，构成强结合。如碳化硅、碳化钛、金刚石等，都具有高的硬度。而氧化物一般为离子化合物，部分氧化物的键强介于离子键和共价键之间，键强不及共价键，硬度稍低。因而内衬应在氧化物和碳化物、硼化物之中挑选，从而达到较高的耐磨性

我们都知道，环氧树脂有较好的耐化学药品性，尤其是耐碱性突出，对各种基材有的黏结性，的韧性、硬度和柔软性，优良的耐水性，被广泛用于涂层材料，并且已经在工业中已大量使用，但由于其固化后形成较致密的芳香结构，交联密度大，内聚力高，变形能力差，往往呈脆性状态，用其制备的耐磨涂料往往无法满足性能上的要求，尤其是在较高的温度下。为进一步提高耐磨涂料的高温下耐磨性能，陶瓷耐磨涂料，研发人员经过大量实验，终于找到了合适的解决方法：将环氧树脂与有机硅氧烷结合。

为了解决这个耐蚀兼具耐磨耐高温涂料化工难题，避免腐蚀摩擦所带来的危害，采用高新技术，特别是无机—有机纳米技术，分子有机无机增链嫁接，以及共混理论和互穿网络技术，保证涂料成膜物质为含有羟基的长链结构，利于颜料的分散和固化并使固化后的涂层具有良好的柔韧性和抗冲击性能，涂料中

的无机颜料会进一步保证涂层的抗冲击性能。涂料选用高性能原涂料，纳米级气相二氧化硅、碳化硅、氧化硼、莫来石、细晶氧化铝、氧化锌和利用工艺制造的无机微粉等功能填料，高强耐磨陶瓷涂料，生产设备采用复合强化措施处理，高压密封过程中生产出的耐高温而且耐磨防腐涂料。涂料所用原料主要采用离子化合物和部分人工合成共价化合物，所以韧性和强度很大，可有效抵御的高速冲击力和剪切应力。不致因产生内应力或热应力而使涂层遭到破坏。

浩凡环保(图)-高强耐磨陶瓷涂料-耐磨陶瓷涂料由河南浩凡环保科技有限公司提供。河南浩凡环保科技有限公司(www.hnhaofan.com)为客户提供“耐磨胶泥”等业务，公司拥有“浩凡耐磨胶泥”等品牌。专注于化工产品等行业，在有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：魏巍。同时本公司(www.zzhaofan.com)还是从事耐磨陶瓷涂料，高温耐磨陶瓷涂料，陶瓷耐磨涂料的厂家，欢迎来电咨询。