

# 风管陶瓷耐磨涂料 陶瓷耐磨料 耐磨涂料施工

产品名称	风管陶瓷耐磨涂料 陶瓷耐磨料 耐磨涂料施工
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:名拓 型号:ZB-01 产地:河南郑州
公司地址	郑州市金水区纬四路15号院21号楼206A号（注册地址）
联系电话	18337991616 15978631525

## 产品详情

### 风管陶瓷耐磨涂料 陶瓷耐磨料 耐磨涂料施工

耐高温陶瓷涂料在电厂和钢铁冶炼厂应用非常广泛，钢铁冶炼厂的冶炼炉其温度在800—1200度之间，所以要求材料耐高温，并且对防腐性能的要求也非常严格。很多厂家采用耐火浇注料来解决此部位的耐磨问题，但效果不是很理想，因为耐火浇注料是耐高温有着非常好的效果，然而高温后耐磨性能就会严重下降，名拓公司耐高温耐磨陶瓷涂料正是填补了这方面空白，其专用的耐高温胶水在烧结过程中能跟材料形成烧结反应，烧结反应后的陶瓷涂料层抗压强度能达到161，抗折强度能达到17.8，并且能持续稳定的发挥其作用。

耐磨陶瓷涂料对搅拌及施工都有着很高的要求，搅拌时间为15分钟左右，搅拌时间是与其原料配置和专用胶水有很大关系。将搅拌后的耐高温耐磨陶瓷涂料从搅拌机内取出，运送至施工部位倒在干净的平台上，每次取出约2公斤左右材料开始涂抹在焊接好的龟甲网或者V型钩钉上，需用力抹平压实，保证材料能与钢板表面或龟甲网粘结牢固，然后用皮锤或橡胶锤敲打以增加其密度强度。检查表面是否平整，不能有凹凸不平或者有塌落等现象。耐高温耐磨陶瓷涂料保养时间为48小时左右，保养期间应避免雨水浸泡或有较大震动的情况，从而避免使未达到强度的耐磨陶瓷涂料出现脱落或干裂的情况，因此影响其使用寿命。

耐磨陶瓷涂料是一种耐高温、耐磨的无机涂层，即在一般的金属或非金属材料的表面涂上一层耐磨陶瓷涂料就能达到提高原本材料的使用性能。让原本性能一般的材料的到大幅度的改变，所以耐磨陶瓷涂料非常受欢迎，它广泛应用于石油工业、冶金、航空航天等工业领域。同时这种材料还能节省能源，因为它可以提高材料的使用寿命，大概能提高一到两倍的样子，让同样的材料能用更久，减少材料的损耗和浪费。虽然耐磨陶瓷涂料也是一种人造材料，但它的主要成分是硅酸盐，和地球的岩石圈层的成分很接近，所以，不会像塑料那样造成环境污染，也不会造成重金属离子的污染，不会影响生态环境，是一种非常绿色环保的新型材料。在制作耐磨陶瓷涂料时，如果加入不同的具有性质的填料及添加剂得到的

材料性能也会有所区别，以加强其某一方面的性能，这也使得耐磨陶瓷涂料的多样化。

其主要适用于水泥、电力、冶金、等行业中一些高温、含尘浓度大，酸碱侵蚀磨损严重的管道、烟道、收尘器、下料漏斗、下料溜槽、选粉机等设备和输送管道。该产品已在国内400余家水泥、电力、矿山企业应用。在水泥行业，本产品已经供应德国莱歇立磨、丹麦史密斯立磨、日本宇部立磨、原料磨、熟料磨、煤磨出风口风管、蓖冷机至电收尘器管道和选粉机上部壳体等输送管道，是代替传统的陶瓷片、耐磨钢板、铸石板的新一代耐磨材料，高强耐磨陶瓷防腐涂料的开发是建立在完整地理论基础上的。实验证明，国产耐磨陶瓷涂料超过了国外知名产品实物标准，有好耐磨性能，可以取代进口的耐磨陶瓷涂料，是水泥行业立磨、辊压机、选粉机、粉体管道阀门和粉料输送管道内衬的理想材料。