

陶瓷涂料 防磨胶泥 管道耐磨陶瓷涂料 耐磨浇注料

产品名称	陶瓷涂料 防磨胶泥 管道耐磨陶瓷涂料 耐磨浇注料
公司名称	郑州凯策耐磨材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:凯策 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305号（注册地址）
联系电话	13233951616

产品详情

陶瓷涂料 防磨胶泥 管道耐磨陶瓷涂料 耐磨浇注料

陶瓷耐高温涂料种类繁多，用途广泛，正在形成一个规模宏大的高技术产业群，有着十分广阔的市场前景和极为重要的战略意义。世界各国均十分重视功能涂料的研发与应用。从功能涂料市场的水平看，我公司陶瓷耐高温涂拥有研发技术、市场处于国内水平和较高的市场占有率。陶瓷水性耐高温涂料的未来市场将向中市场集中是否能够满足中市场的需求可以检验一个涂企的真实实力。随着陶瓷涂料在应用中的普及，越来越多的水泥厂对防磨也逐步重视起来，以前在没有采用耐磨涂料的时候采用钢板修补的方法，现在随着陶瓷涂料的的认可的使用性能已经被广大客户所接受。陶瓷涂料是一种新型的绿色环保涂料，具有耐磨，高硬度，耐腐蚀的特点。

耐磨陶瓷涂料在使用过程中对搅拌及施工都有着很高的要求，搅拌时间为15分钟左右，搅拌时间是与其的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，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。

陶瓷涂料因为它的耐高温的优势，现在在电厂、水泥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，而水泥厂篦冷机至旋风筒管道运行温度大约在300度左右，从旋转窑出来的温度经过篦冷机然后经过各个风管，粉尘夹杂着气流对管道会形成很大的冲击，特别对喇叭口和弯头的磨损较为严重，磨损加上长期的高温会使钢板出现变形或直接磨穿，严重影响了设备的正常运行，经常的停机维修会影响整个生产线的产量。更有严重的不得不停机进行更换整条管道，每次更换管道的工期得需要10-15天的时间，停机的这段时间对生产的影响是非常大的，在每天生产达到几千吨的生产线更是费时费力耽误工期，因此需要选择一种防磨耐高温产品来对风管进行进一步的保护。所以要求材料

耐高温，并且对防磨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，因为耐火浇注料是对于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，凯策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。耐磨陶瓷涂料有着非常出色的抗磨损能力和耐温性，其耐温能达到850度，骨料为高硬度金刚石，粉料采用耐温耐酸碱结合剂然后经过充分的搅拌加工而成，防磨料是有胶水作为粘合剂，胶水的耐温更能达到1000摄氏度，经过胶水与耐磨陶瓷涂料在搅拌机充分搅拌形成粘团状，然后采用人工涂抹的方法进行涂抹，固化后会与管道牢固的粘合在一起形成一个坚硬的保护层，保护管道不受冲刷，耐磨陶瓷涂料正常的使用寿命能达五年以上，是高温风管理想的防磨耐高温产品。

郑州凯策耐磨材料有限公司是一家专业研发生产销售耐磨陶瓷片、耐磨陶瓷涂料、防磨料、陶瓷片粘贴胶、防腐蚀耐磨涂层的厂家，拥有完整、科学的质量管理体系和一支经验丰富的施工队伍。郑州凯策耐磨材料有限公司一直坚持以诚信、实力和产品质量来获得社会各界的认可。目前公司已承接数百家工业企业设备防腐耐磨工程施工，并得到客户的一致好评。