

# 输送管道防磨胶泥 名拓高温耐磨涂料

产品名称	输送管道防磨胶泥 名拓高温耐磨涂料
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2860.00/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

### 输送管道防磨胶泥 名拓高温耐磨涂料

输送管道防磨胶泥 名拓高温耐磨涂料，输送管道是容易被磨损的部位，其防磨耐磨保护也成为关注的问题。耐磨陶瓷涂料是一种胶凝型产品，其主要骨料为金刚石，结合剂为防腐蚀原料，通过一系列的搅拌反应而形成一种胶泥状物体，涂抹在易磨损的设备或金属表面，能对容易磨损的部位形成一个很好的保护层，大大降低了因为磨损而出现停机检修的几率，可以说是各大工况行业易磨损设备的保护神，耐磨陶瓷涂料对于水泥厂、火电厂、矿山、冶炼厂等大型工矿企业都有着突出的贡献。

脱硫催化剂是一种化工材料，通过高温，把烟气内的氮氧化物和氨气结合形成稳定的化合物。由于催化剂是一种对环境介质要求较高的材料，如果烟气内含有大量的重金属以及碱性物质，都会严重影响脱硝剂的运行效率以及使用寿命。这就要求烟道防磨层不含有害重金属以及较多的碱性物质。发电厂运行的起停机过程由于会产生酸性的腐蚀，也要求防磨层具有较好的抗腐蚀性能以及抗渗透能力。下面就比较一下市面上的几种电厂烟道用耐磨陶瓷涂料。

一种在现场直接用水调制的高铝胶结合剂耐磨陶瓷涂料，搅拌好后涂覆于烟道内壁龟甲网内(用龟甲网做骨架焊接于烟道内)。由于这种材料易于施工，运输方便而被广泛的应用，但其由于含有大量的水分，涂料固化后会形成很多气孔，因此涂层的致密度不高，同时结晶体是水化物，遇到酸性烟气会使涂层粉末化，而失去耐磨性能。

另一种是用无机胶黏剂与干粉料混合的耐磨陶瓷涂料，在现场使用时把胶水与干粉料混合搅拌均匀后涂覆于烟道龟甲网内，由于粘度高，施工作业很困难，但此材料固化后形成的硅胶具有非常强的耐腐蚀性能，同时含水量较低，固化后形成的气孔率也较低。

第三种是硅胶粉与干粉料混合好后一起装袋发运，在施工现场用水调制，搅拌均匀后涂覆于烟道内壁龟甲网内，也有较好的耐腐蚀耐磨损效果。但耐高温性能不足。名拓耐磨材料有限公司经过多年的

摸索和研发，开发出了一种专门用于发电厂烟道脱硝系统的耐磨陶瓷涂料，使用高温高强无机胶水，外加WOT粉末技术和固化剂，在施工现场把胶水和干粉料混合好后涂覆于烟道内，固化时间不超过24小时，同时加入的特种粉末也使得涂层内的游离水很少，涂层固化后气孔率非常低，大大的提高了耐磨性能及抗腐蚀性能。名拓耐磨材料有限公司对原料的控制也非常重视，对原料的检验尤其是重金属的检验是重中之重，以确保耐磨涂料对脱硝系统影响小。

不断创新，精益求精，更加努力的研制出好的产品，是名拓全体员工奋斗的目标，是名拓全体员工的口号，为客户精心做出好的耐磨陶瓷涂料是全体名拓员工的目的。