

# 防磨料 磁选机筒体防磨陶瓷涂料 陶瓷耐磨料

产品名称	防磨料 磁选机筒体防磨陶瓷涂料 陶瓷耐磨料
公司名称	郑州名拓耐磨材料有限公司
价格	2900.00/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

### 防磨料 磁选机筒体防磨陶瓷涂料 陶瓷耐磨料

防磨料耐磨性强保护水电厂机器设备不受磨损，耐磨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，离子键和共价键属强结合键，形成化学结合，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，可以长期耐酸碱腐蚀，不粉化不脱落，使用寿命长。并且抗温变性能好，耐候性强。耐磨防腐涂料可以涂刷在管道、化工设备、仓储、窑炉、医药、航天、污水等上很好的保护基体，延长基体的使用寿命，涂料性能远远大于普通材料，技术含量达到世界先进水平。在水泥生产线上，有诸多设备和管道内部长期受到物料或高浓度含尘气体的冲刷，比如立磨选粉机出口、磨机出口风管、选粉机、球磨机溜槽、下料斗、各种阀门内腔、闸板及输送管道等等。例如立磨生产的粉料在高速气流的带动下，要和衬体发生强烈的碰撞和摩擦，进行能量交换。衬体遭受严重的冲击和冲刷，温度上升，易于受损。为了延长这些部位的使用寿命，设备供应商和水泥工作者对高性价比的耐磨材料的创新从来就没有停止过。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近期，一种命名为耐磨陶瓷涂料的应用于以上各部位的国产非金属耐磨材料在国内水泥企业、钢厂、电厂得到认可并广泛应用。正邦耐磨材料有限公司研究开发的耐磨防腐涂料。改涂料采用高新技术，特别是无机—有机纳米技术，耐温可以到达600 高温，涂料有机-无机增链嫁接，以及共混理论和互穿网络技术，耐磨防腐涂料涂层具有良好的抗冲击性能和抗腐蚀性能，无机-有机改性溶液成膜后饱满光滑可以减少磨擦组力，颜料中大的陶瓷粉料作为支架抗冲击抗撞击，小的陶瓷粉料作为填充抗摩擦。

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，有好的耐磨性能，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。耐磨陶瓷防腐涂料优良的力学性能和耐磨指数使它还可以应用于水泥行业余热发电系统以及电厂循环流化床锅炉内衬，经受严酷的高温 and 高速热态含尘气流的冲刷和磨损，有效地提高设备运转周期耐磨陶瓷涂料保护易磨损部位，施工方便快捷，耐磨性、耐高温

性好，无剥落现象，表面几乎无磨损，达到了正邦耐磨公司设计耐磨防腐涂料要求和维护的目的，大大降低了维护费用和生产成本，提高了设备的运转率。

随着我国大力发展城市轨道交通，对地铁的防火要求已愈来愈高，因此在地铁客车内饰铝合金板材上使用复合耐高温陶瓷涂料，可以达到不燃的目的。过去轨道交通车辆内饰材料的选用只是为满足一般使用功能，只对一般燃烧性作验证，近年世界各国对轨道交通用内饰材料采用了更为严格标准，对烟密度、烟毒气等作出要求。如法国、德国、英国都制订了铁路车辆的防火标准，韩国更是在大邱地铁灾难后颁布了《城市轨道交通车辆规则改定令》，明确要求车辆所采用材料即使在火灾等情况下，要具有抑火焰传播、烟密度、烟毒气扩散功能。随之韩国车辆中出现了引人关注的具有防火功能的新型陶瓷涂料。

耐高温陶瓷涂料与无机涂层搪瓷相比，具有较好的柔韧性，不易因温度和外力冲击等原因发生脆化、崩裂的现象；与有机涂料相比，兼具有更高的硬度、更优异的耐候性、防腐性、耐高温性和防火性能。正邦耐磨化工有限公司研发的复合陶瓷耐高温防腐涂料涂层耐温高，采用名拓耐磨的高温溶液，耐温可达到1400℃，涂层高温后可以形成致密的陶瓷结构，硬度高，耐磨抗冲击，比传统防腐涂料硬度高一倍，且耐弱强酸碱、氯气腐蚀和有机溶剂的高温腐蚀，性能优异，奠定了国内新型陶瓷水性涂料的翘楚地位。目前我国铁路车辆用涂料绝大部分是溶剂型涂料，防火性、耐候性、硬度等性能比较差。复合耐高温陶瓷涂料的主要特点是具有良好的防火性能、耐腐蚀性和高硬度。复合耐高温陶瓷涂料基本采用无机材料，即使受到高温，因其内部不含有可燃成份，所以也不会燃烧。复合耐高温陶瓷涂料类涂料涂覆板经国家防火建筑材料质量监督检验中心的检测，防火等级达到A1级标准，即为不燃。在火灾发生时，复合耐高温陶瓷涂料不会产生烟雾阻燃效果非常显著。