

耐磨料 配料混合料仓防磨胶泥 陶瓷可塑料

产品名称	耐磨料 配料混合料仓防磨胶泥 陶瓷可塑料
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

耐磨料 配料混合料仓防磨胶泥 陶瓷可塑料

耐磨料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注目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。名拓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，采用名拓耐磨高温溶液，耐温可达到400℃，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同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涂料不会产生烟雾阻燃效果非常显著。此外，还具有以下一些特点：

耐污染性：采用复合耐高温陶瓷涂料涂覆的铝材涂膜有陶瓷瓷面的拒水性和对各种化学溶剂的耐腐蚀性。

耐损伤性：采用复合耐高温陶瓷涂料涂覆的铝材涂膜有高硬度，可抵御外来的划痕、刮擦、磨损等损伤。

耐气候性：采用复合耐高温陶瓷涂料涂覆的铝材涂膜，因其所具有无机离子键键能高于紫外线的能量，使得紫外线对陶瓷涂膜几乎无影响；可以在紫外线、酸雨、风、热

辐射等外部环境下保持涂层结构稳定性，使得铝材涂膜在颜色、光泽的保持率上比一般涂料更为优异。

环保性：耐高温陶瓷涂料以水为分散剂。VOC排放量极低，不会产生有机挥发物而造成空气污染，无闪点无燃点。

涂装工艺简单：可以随意使用刷涂或传统喷涂工艺，采用自干或230 -280 烘干。涂装效率高，喷涂设备无需作重大改变。

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。名拓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。