

郑州耐磨胶泥 下料溜槽防磨料 陶瓷浇注料配方

产品名称	郑州耐磨胶泥 下料溜槽防磨料 陶瓷浇注料配方
公司名称	河南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
公司地址	河南省洛阳市孟津县城关镇桂花东路
联系电话	18337991616

产品详情

郑州耐磨胶泥 下料溜槽防磨料 陶瓷浇注料配方

郑州耐磨胶泥 下料溜槽防磨料 陶瓷浇注料配方，当物体与另一物体沿接触面的切线方向运动或有相对运动的趋势时，在两物体的接触面之间有阻碍它们相对运动的作用力摩擦。如果摩擦还带有腐蚀，产生危害就不是默认的。耐磨涂料研发部多年的研究发现，摩擦腐蚀对于摩擦基体产生的氧化物可导致局部应力，引起疲劳裂纹，甚至粘结。还可改变接触电阻，从而影响弱电流继电器的功能。产生该种摩擦腐蚀的机理有磨损—氧化和氧化—磨损两种。

摩擦腐蚀理论认为在受压的金属界面上，某些微小突起部分发生冷焊，然后在相对运动过程中，冷焊区局部断裂，形成很小的金属碎屑，因摩擦腐蚀热又将其氧化。这个过程的反复进行，在界面上形成小坑或细槽，并积存氧化物碎屑。后种理论认为大多数金属表面都有一层氧化膜，某些微小突起部分的氧化膜在高压下破裂成碎片，暴露出的新鲜表面被重新氧化或冷焊，然后在相对运动过程中，使冷焊区或氧化膜局部破裂，摩擦腐蚀热又将金属或金属碎片氧化，如此反复，使接触面受到损坏。由此看出摩擦腐蚀产生的基本条件是接触面承受载荷;接触面间存在振动或反复的相对移动，接触面的载荷和相对运动足以使表面产生滑动或变形。

为了解决这个耐蚀兼具耐磨涂料化工难题，避免腐蚀摩擦所带来的危害，采用高新技术，特别是无机—有机纳米技术，分子有机无机增链嫁接，以及共混理论和互穿网络技术，保证涂料成膜物质为含有羟基的长链结构，利于颜料的分散和固化并使固化后的涂层具有良好的柔韧性和冲击性能，涂料中的无机颜料会进一步保证涂层的抗冲击性能。涂料选用高性能原涂料，纳米级气相二氧化硅、碳化硅、氧化硼、莫来石、细晶氧化铝、较细氧化锌和利用工艺制造的无机微粉等功能填料，生产设备采用复合强化措施和处理，高压密封过程中生产出的而且耐磨防腐涂料。涂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，所以韧性和强度很大，可抵御的高速冲击力和剪切应力。不致因产生内应力或热应力而

使涂层遭到破坏。

郑州名拓耐磨陶瓷材料有限公司是一家从事防腐耐磨材料生产及销售、施工的综合型企业。公司始终坚持以优异的质量、满意的服务、合理的性价比为用户创造更高的经济效益和社会效益。欢迎各界企业朋友来电或莅临我公司洽谈业务、指导合作！

根据磨损介质和冲刷速度，一般在风管、弯头和旋风分离器处的施工厚度为20mm，局部磨损严重的部位，如选粉机下料锥斗、下料溜槽等处，可以增加施工厚度至30mm或40mm。施工厚度

高温情况下的应用，如三次风阀门，先在阀体上安装耐火浇注料，其厚度根据母板使用的材质和许可的热耗来确定。然后再在耐火浇注料表面焊接钢网，涂抹耐磨陶瓷涂料。定向纤维的使用增强了耐磨陶瓷涂层的韧性，使其具有固定的抗形变能力，因此无论是在现场安装好的设备上施工，还是在车间里施工完毕后再吊装，都不会影响它的强度和使用寿命。耐磨陶瓷涂料常温下（20℃）养护3天就可以达到所需要的强度和硬度，即可投入使用。企业在进行维护之前应酌情合理安排、预留施工时间，以利于企业生产活动的顺畅运行。