

聚合耐磨陶瓷涂层优越性值得信赖

产品名称	聚合耐磨陶瓷涂层优越性值得信赖
公司名称	郑州汇皓耐磨材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:汇皓 型号:HH-7053 产地:河南
公司地址	郑州市金水区东风路东18号金城国际广场7栋1单元2306号
联系电话	0371-60266263 18538522566

产品详情

聚合耐磨陶瓷涂层是特种涂料的一种，是将添加特殊材料（耐磨颗粒）的胶粘剂涂敷于零件表面，以达到修复损伤的零件或使赋予表面特殊功能（耐磨，耐高温，耐腐蚀）的目的的一项工业技术。由于采用了材料聚合原理和陶瓷复合的功能，使得本涂层具有较高的致密度和较强的硬度以及与钢板的超强粘结复合强度，因此本涂层具有耐强腐蚀、耐磨的性能，与钢板充分融合而不脱落，是一款用于化工容器、矿山洗选、电厂脱硫系统耐磨防腐涂层。广泛用于发电厂脱硫系统、石油化工、稀土矿物洗选等行业设备，该产品具有较强耐磨能力以及耐腐蚀性能，施工非常方便，停机后对设备简单处理后即可涂覆该产品，加热固化后2个小时，设备即可投入使用，也可以不用加热，不加热的情况下一般24小时固化。

聚合陶瓷耐磨涂层是由高性能耐磨颗粒(陶瓷)与改性增韧耐热树脂进行复合得到的高性能耐磨聚合材料。广泛用于修复因高温、冲蚀、腐蚀和气蚀对设备的磨损，也用于在有耐磨、防腐要求的机件表面制备耐磨涂层。

其特性是：

1. 耐磨防腐性能优异
2. 与金属类基材具有很高的结合强度
3. 立面不流淌，施工方便，对施工人员无很高技术要求
4. 适用于多种磨损、腐蚀工况的修复和防护

使用方法：

1. 表面处理：对需处理部位进行粗化处理，角磨机打磨或喷砂等；对粗化处理过的表面进行清洗；处理过的表面应是粗化的干燥新鲜基材表面，并且应无油污、无粉尘。

2.配制：按重量比4 : 1将A、B两组份混合均匀，并在30min内用完。一般是边施工边配置，一次配置量不能超过1000g，一次调配过多，胶凝固的快，还没用完已经部分凝固而不能使用。可根据实际温度冬天可适当多配，夏天适当少配。如气温过低可将A组分适当加热以降低粘度便于配置。

3.涂敷：本产品合适的涂层厚度是3-8mm，应将混合好的材料逐层涂敷于待修部位，首层要压实，使之与基材充分浸润，涂层涂到尺寸后表层要修平整。本材料不能进行机械加工，应注意控制涂层厚度，以免装配中出现干涉现象。

4.固化：25℃ 固化24小时可投入使用，若温度低应采用加热或延长固化时间来促进固化；一般冬天施工可用碘钨灯距涂层40cm的距离进行照射加温。

郑州汇皓耐磨材料有限公司是一家以生产耐磨陶瓷涂料为主的生产型厂家，主要生产研发产品有高温胶调型耐磨涂料、常温胶调型耐磨涂料、常温水调型耐磨涂料、耐火浇注料、耐火可塑料等产品；我公司一直以来致力于高强耐磨涂料的研发和生产，现已有一批自己的施工团队，并承接数家水泥厂和发电厂的防磨施工任务，并拓展到化工、冶金、矿山等行业设备防磨。我公司另有氧化铝耐磨陶瓷片，耐磨防腐涂层，耐磨陶瓷胶等耐磨材料，产品畅销二十多个省市。公司生产的耐磨产品具有耐磨，抗腐蚀的特点，广泛应用于：火电，水泥，钢铁，冶炼，机械，矿山，化工，港口，码头等磨损严重行业。

24小时服务热线：18538522566 0371-60266263

QQ：3041989797

微信：18503877365

网址：www.zzhuihao.com/www.huihaonm.com