

武汉东臻科技有限公司销售超强耐磨陶瓷胶泥

产品名称	武汉东臻科技有限公司销售超强耐磨陶瓷胶泥
公司名称	武汉东臻科技有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市武昌区彭刘杨路228号
联系电话	086-02788080245 13971356933

产品详情

工业修补剂指又称耐磨陶瓷涂料或者陶瓷耐磨胶泥，是将添加特殊材料（骨材）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。陶瓷耐磨胶泥是武汉东臻科技公司专利产品，广泛用于发电厂风机、粗细粉分离器、旋转分离器、烟道、磨煤机进出口管道、煤粉管道等部位，也用于水泥厂原料系统、熟料系统生产设备中，该产品具有超强耐磨能力以及耐高温性能，施工非常方便，停机后对设备简单处理即可涂覆该产品，加热固化后2个小时，设备即可投入使用，也可以不用加热，不加热的一般24小时固化。该产品耐磨性能接近耐磨陶瓷贴片。陶瓷耐磨胶泥是由高性能耐磨颗粒(陶瓷等)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。特性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，一次配置量最大不能超过1.5公斤，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1~5mm，应将混合好的材料逐层涂敷于待修部位，第一层要压实，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。