

乙烯基酯玻璃鳞片胶泥施工

产品名称	乙烯基酯玻璃鳞片胶泥施工
公司名称	廊坊全振巨星化工材料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:全振 型号:中温 功能:防腐
公司地址	大城县贾庄北
联系电话	03165506123 15132639966

产品详情

我国是一个能源结构以燃煤为主的国家，大气污染属煤烟型污染，粉尘、

二氧化硫、氮氧化物（NO_x）是我国大气的主要污染物。由于我国能源结构的特点

（目前煤电还占将近八成），导致了酸雨的环境污染和较多的腐蚀情况，因此

对于燃煤发电厂中产生大量的二氧化硫或氮氧化物的防治势在必行。

目前国内外较为有效的手段是烟气脱硫（Flue Gas Desulfurization，简“FGD”）。而采用湿法石灰石洗涤法是当今世界各国烟气脱硫技术中应用最多也是最成熟的工艺。2003年我国的湿法脱硫设备国产化率已在96%以上，预计2010年国产化率可达100%。我们国内FGD的施工起源于日本（靖江王子橡胶）和德国（武汉西格里防腐），目前的FC领域的施工单位的技术多来源日本系技术。特别是2005

年以来，VER玻璃鳞片胶泥在烟气脱硫装置领域得到了大量的应用。目前的国内电

厂旧烟囱的改造以及新上电厂的烟囱已经在酝酿使用VER的鳞片胶泥，且在部

分电厂得到了应用。除以上电厂脱硫装置使用FC乙烯基酯树脂鳞片胶泥之外，目前的化工厂内乙烯基酯树脂玻璃钢内衬，很多已经改到使用乙烯基酯树脂鳞片胶泥。

就单个项目使用的树脂量远小于电厂脱硫装置，但应用场合更多，更分散，总量更大。该领域是乙烯基酯树脂玻璃鳞片胶泥衬里的市场面更广的一个重防腐领域。另外还有大量场合也可使用VER玻璃鳞片胶泥衬里防腐：化学工程类（如储罐管道的防腐），石油储罐（如储罐底部防腐内衬以及内壁防腐），海洋建筑物（如海港设备，浮栈桥等的防腐），化学槽等（如电解槽等），废水处理（如污水处理池），建筑工程（如桥梁、工厂四周）等。

乙烯基聚物由环氧树脂与乙烯基团的丙烯酸或甲基丙烯酸反应生成，通常使用双酚A和酚醛环氧。双酚A乙烯基具有突出的耐化学品性能，而酚醛乙烯基酯涂料有着更突出的耐酸，耐溶剂性能，又具有很好的耐热性。乙烯酯在固化时会收缩，同时伴有放热反应，加入玻璃鳞片可以吸收这种收缩应力，乙烯基酯玻璃鳞片涂料具有很好的高温性能，又有很好的耐酸性。

是一种双组份乙烯基重防腐涂料，采用玻璃鳞片进行强化，提高了涂料的耐化学性能及耐磨性，是较好的乙烯酯储罐衬里重防腐涂料，适合用作储存酸性化学品储罐衬里重防腐涂料，适合用作储存酸性化学品储罐内壁的涂层，储存介质温度可达90℃。它有优异的耐酸耐热特性和防腐性能，由于乙烯基固化时的收缩反应，对施工环境温度是主要因素。此涂料在国内没有成熟的冬季涂装工艺，在国外也只有夏季的施工案例，由于引发剂和延时剂的加入更增大了施工难度。

乙烯基酯玻璃鳞片胶泥施工

防腐涂料作为涂料工业的一部分，它不仅是现代化建设的保证，更是在人类社会发 展进程中的重要组成部分，为适应当前经济和环境发展的需求，防腐涂料必须向着高效，环保，低毒，安全以及合理的方向发展，高耐久性，无污染，低成本和使用方便是目前防腐涂料发展的主旋律。

总之，厚膜化，高耐久化，无污染或低污染，低成本，易施工是重防腐涂料发展的方向。