

运城 乙烯基树脂玻璃鳞片胶泥 烟道防腐

产品名称	运城 乙烯基树脂玻璃鳞片胶泥 烟道防腐
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	腾跃:1 玻璃鳞片胶泥:1 河北:1
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇吕固献村
联系电话	18533618629

产品详情

乙烯基树脂【详细说明】：VEGF鳞片胶泥是一种复合材料，其中基体树脂起粘结作用，这个过程主要是：具有高度活性的不饱和双键的基体树脂通过交联，形成三维的体型结构，期间线性的高分子形成网状的结构会导致化学体积的收缩；同时，在这分子中的不饱和双键打开生成饱和单键时伴随着分子体积的变化，有数据表明：液态树脂中C=C基团分子体积在固化后会缩小25%，这个树脂固化过程中分子自由体积的变化，也是造成不饱和树脂（包括乙烯基酯树脂）收缩的一个重要原因。而收缩会产生内应力，严重时会导致微裂纹等的出现，并且残余内应力的存在会微裂纹的扩展提供了潜在条件。因此在选择基体树脂时，应充分考虑树脂在具有良好的耐腐蚀性能的同时，又要求树脂具有较低的收缩率。由于加入了玻璃鳞片和它填料等，VEGF鳞片胶泥的收缩率会大幅度降低。并且由于VEGF鳞片胶泥的中玻璃鳞片的存在可以起到降低固化后的残余内应力的作用。这是因为：在树脂基体中不规则分布的玻璃鳞片是一具有较大比面积的分散体，在胶泥固化后，树脂由于固化收缩而产生的界面收缩内应力可以被玻璃鳞片所稀释或松弛，因此有效的减弱了内应力影响；同时，虽然玻璃鳞片在树脂基体连续相中是近乎平行排列，但还是存在一定的倾角，该倾角的存在可以有效的分割树脂基体连续相为几个小区域，使应力不能相互影响或传递。

本产品外观：无色透明粘稠液体；

环氧当量：210-250；

软化点：12-20；

无机氯含量ppm 100；

易皂化氯含量 0.3%；

挥发份 0.5%；

产品用途

1.在涂料领域

<1>应用于汽车：底盘底漆、部件漆，槽车内壁涂料

<2>应用于容器：食品罐内、外壁涂料，贮槽内外壁防腐涂料，压力罐防腐

<3>应用于工厂设备：设备、管道防腐涂料，冰箱、洗衣机外层涂料，电器设备 缘涂料

<4>应用于土建：桥梁防腐涂料，钢结构防腐涂料，水坭制品防渗涂料，地坪涂料，装饰涂料，功能涂料、钢丝网水泥闸门

<5>应用于船舶：底货仓内壁涂料，海上集装箱涂料，钢铁部件防腐涂料