

# 腾跃防腐施工乙烯基树脂承接工程

产品名称	腾跃防腐施工乙烯基树脂承接工程
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:腾跃 规格:25kg 产地:河北
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

环氧树脂(E44)配以常温固化剂及活性稀释剂,就能以简便的手工操作使下班布牢固地粘贴在被衬材质的表面,形成环氧玻璃钢防腐层。

因而用于化工厂、酒厂、污水处理装置等要求防腐的场合。

包装规格:20KG/铁桶

### 1在涂料领域

(1) 应用于汽车:底盘底漆、部漆,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

备绝缘涂料

(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

## 注意事项:

1.环氧树脂应存放于阴凉干燥处避免雨淋、日光曝晒。应与胺类化合物,切忌受潮。

2.调配环氧树脂时,要现用现配,适量配比固化剂,以免浪费。

3.环氧树脂存放期限一般为2年,超过期限应进行化验,符合指标则仍可使

用。

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

氰凝防水防腐涂料是一种以多异氰酸酯为基础的聚氨酯分子合成材料，属双组份湿气固化型表面涂层材料。它用于钢结构防腐时附着力强，用于混凝土水池时渗透力强，渗透进砼中的液浆与砼的湿气相遇进行二次反应膨胀，有较大渗透半径和固体体积比，从而堵塞砼的毛细孔，达到增强砼表面强度和百分之百的防水效果。适用范围：氰凝防水防腐涂料各种水池、水闸、水坑的防渗、地沟、地槽、防水、防腐。各种冷却塔、冷水塔的防渗、防水、防腐。各种民用建筑物，屋顶，内外墙，天沟，阳台，下水道，等防水，防潮，防腐蚀等工程。

技术指示：项目 指标外观 海灰色液体粘度(涂—4

粘度计)，S 80 固体含量 60 粘结强度/Mpa 1.0 不透水性0.3MPa 30min 不透水耐热性 (10

0 ±2 ，5h) 无皱皮、起泡、剥落现象耐酸性 (10% $H_2SO_4$ ) 复合层浸泡

48h，无起泡、无脱落耐碱性 (10%NaOH) 复合层浸泡

48h，无起泡、无脱落耐盐水性 (25%NaCl) 复合层浸泡 48h，无起泡、无脱落