

# 环氧玻璃鳞片中温涂料

产品名称	环氧玻璃鳞片中温涂料
公司名称	廊坊星尔化工产品销售有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:星尔 型号:中温 高温 颜色:绿色 灰色
公司地址	河北廊坊大城县凯达小区A区临街19号底商
联系电话	0316-7701589 15830623956

## 产品详情

### 环氧玻璃鳞片中温涂料

【玻璃鳞片胶泥制造技术】1、玻璃鳞片胶泥混料工艺过程： 物料称量； 真空分散； 真空捏合； 出料。

2、鳞片的分散和消泡技术：鳞片衬里要发挥出良好的抗渗性能，得要有两个先决条件： 鳞片在树脂中均匀分散； 固化后的鳞片衬里均匀致密、气泡少且小、即使有气泡也被鳞片封闭住。气泡的产生分两种来源： 配料过程中气泡； 施工过程中产生的气泡。（属于施工问题）配料过程产生的气泡原因： 松散的鳞片、白炭黑、粉料里面存在大量空气； 搅拌混料时带入的空气。配料过程中除泡方法：真空搅拌分散。

3、配制工艺说明： 先将树脂和鳞片外的物料，真空搅拌混合均匀，再和鳞片混合； 先中低速搅拌，后高速搅拌； 真空结束后，先静置几分钟，再打开放气阀。

4、典型配料比：以C型或ECR型玻璃为原料制造的再经偶联剂处理的玻璃鳞片、乙烯基酯树脂、白炭黑、浸润剂、消泡剂、无机粉料、色浆、促进剂等为原料，经真空分散而成的胶泥，简称VER-FC,有中温、高温和特高温VER-FC之分。其在实际应用时的表现形式有：VER-FC底涂、VER-FC中涂、VER-FC面涂。VER-FC的优点有：抗渗、耐酸（不耐含氟酸）、耐腐蚀、耐热、粘结好、耐磨等。VER-FC的缺陷有：韧性不足、耐热循环不足、耐温骤变不足、耐应力骤变还不完美。VER-FC的应用方式：鳞片胶泥衬里、FRP和胶泥复合使用、砖板衬里及地面工程之勾缝、挤缝和灌缝。VER-FC材料新方向：柔性纤维改性VER-FC、热塑性低收缩剂改性VER-FC、金属鳞片改性VER-FC等