

# 使用高分子防潮封堵剂的方法

产品名称	使用高分子防潮封堵剂的方法
公司名称	深圳杰瑞新材料有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	品牌:杰瑞硅胶 型号:JR-230 厂家(产地):深圳杰瑞新材料
公司地址	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区吉利路10号E栋305
联系电话	13728998976

## 产品详情

我们都很清楚在潮湿的环境中，室内电力设施面临的各种威胁是越来越明显，对电气设备安全运行的影响是非常大的。在电气工程中，当相对湿度大于80%RH时，则称为高湿;湿度过高是电气设备产生事故的主要因素。

下面直接讲解施工方法：

高分子防潮封堵剂一般用来环网柜等配电柜底部的封堵。一般施工比较简单，将网柜底部用少量防火泥或者银色电胶布封住有柜体底部有线路漏口的地方，然后将多余的线路用胶布缠好，然后将封堵料AB两剂按照10：1配比搅拌均匀就可以直接倒入箱体底部了。如果箱体面积大，可以用铲刀工具辅

助封堵料更加快速散开。

施工用量计算方式：

1.准备工具：电子称，搅拌机（电动），封堵料

2.计算好要用封堵料体积，例如：电气柜尺寸为长宽：50\*50公分，封堵厚度为1公分。

高分子防潮封堵剂密度从生产厂家得知为1.05-1.1g/cm，水的密度是1.0g/cm，比水密度稍微大一点点。

则所用料重量为：长×宽×高×密度=50×50×1×1.1=2750克，再加上一点5%的损耗，一共为2887.5克，  
一共为2.9公斤。

3.计算成本：举例高分子防潮封堵剂100元/公斤，则封堵一个50\*50\*1公分的电气柜成本为290元，不包含人工等其他费用。

4.开始混合AB组分，用电子称称量，按照10:1重量比将AB组分混合，并用搅拌机搅拌均匀，没条件的可以用刮刀，有条件可以用电动的搅拌机，搅拌更加均匀，3分钟即可。工程技术人员可直接目视估算体积（但不建议）。

5.把封堵料直接倒入箱体内部底部，等待自然流平，自然固化2-3小时左右，户外温度高，则固化更快。

6.收拾工具，锁好电柜，撤，下一个继续。