

南方电网用的免维护高分子防凝露封堵剂 不开裂自流平防潮封堵材料

产品名称	南方电网用的免维护高分子防凝露封堵剂 不开裂自流平防潮封堵材料
公司名称	深圳市硅诚硅胶有限公司
价格	55.00/件
规格参数	品牌:硅诚 型号:高分子防潮封堵剂 类型:防火阻燃型
公司地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰竹东路8号同力兴工业厂区1号厂房
联系电话	13714093962

产品详情

南方电网用的免维护高分子防凝露封堵剂 不开裂自流平防潮封堵材料

产品性能特点：

- 1、便于施工；三种包装，无需称重配比，带电、断电单人即可施工；
- 2、无腐蚀性；无卤无毒无有害物质，对金属、PVC、电缆套无腐蚀性；
- 3、密闭性好；防水、防潮、防腐蚀、防小动物侵袭，防火阻燃94V0级；
- 4、自动流平；材料粘度值低，流淌性好，可快速自动找平，形成镜面效果；
- 5、便于扩容；柔性材料，便于二次检修、扩容穿缆施工；
- 6、附着力好；可与电缆套、金属钢板、镀锌钢板、混凝土、PVC有效紧密粘合；
- 7、耐候性强；高分子有机硅材料，柔韧性好，不开裂、不粉化、不变质，使用寿命 10年；

高分子防凝露封堵剂产品简介：

本产品适合应用于户外电气设备箱体底部的防潮防凝露封堵，采用高分子有机硅材料，矩形密封结构，封堵紧密严实，可从源头上有效阻止潮气、水汽从箱体结构缝隙或电缆接口处进入设备，做到“无源化”防护；且高分子有机硅材料耐老化、耐冻融性能突出，高温或低温、热胀冷缩不会出现断裂、断层、粉化现象，可长期持续有效保护设备箱体，且对电缆设备无腐蚀作用；后期进行检修或电缆增容扩缆时

，可轻易切开电缆封堵口，施工完成后，再次封堵即可紧密粘合，为电气设备防潮封堵提供有效防护。

产品重要指标参数：

技术服务：

高分子防潮封堵剂流不平的原因：

目前高分子防潮封堵剂分为好几种材料、主要以有聚氨酯、环氧树脂、有机硅为主流材料；三种材料都可以实现自动流平，封堵施工后，表面效果非常平整，以有机硅可达镜面效果较为理想。为什么在操作时候实现不了自动流平，表面效果坑洼不平，非常影响美观效果？

其主要原因是每种材料都会有一个操作时间，当超过操作时间，材料还未完全施工于封堵区域，材料开始交联反应，变得粘稠-直到固化；在购买高分子防潮封堵剂时，需确定好材料的反应操作时间，以免浪费材料；

三种材料中有机硅的操作时间可以根据环境温度与施工要求进行调整，在10-120min内都可实现，可预留出足够的时间让材料在封堵区域层实现自动找平，达到镜面效果。

高分子防潮封堵剂用量计算方式：

与其他材料重量计算方式基本一致，柜体的体积*高分子封堵剂的密度+边角料=实际重量；

我司高分子自流平防潮封堵剂的密度为1.25-1.28，每个柜体的用量与施工方要求的封堵厚度有直接关系，常见封堵厚度为0.7-1.2cm之间，例：1平米的柜体，封堵层厚度1cm，高分子防潮封堵剂用量约为12.5KG，如控制厚度为0.5cm，所使用的材料约为6.25KG。

产品施工详细流程：

1、先做好材料用量的预算：

高分子防潮封堵剂密度为1.15-1.18之间，厚度一般为0.8-1公分，一平米用量范围在11KG左右。

2、做好箱体密封面堵漏工作：

避免封堵剂从漏口漏出，造成浪费；一般用银色电胶布或者防火泥封堵住有漏口的地方，再将多于的线路用胶布规正好；

3、施工：

将A剂用手电转搅拌20-30秒，防止有沉降，再将B剂放入A剂中混合搅拌60秒左右，施工于目标区域，封堵剂常规操作时间为30-40min（可进行调节），可自动流平；如果箱体面积较大，也可以借助铲刀或者刷子加快封堵剂的散开速度。

4、等待硫化：

等待封堵剂硫化成型，初步硫化成型时间为1.5-2小时，完全硫化成型时间为24小时。

PS：施工需注意封堵好漏口，避免漏掉封堵剂材料，造成浪费。因环境温度与湿度会影响封堵剂的操作时间，使用前建议做小测试，如需延长操作时间，可将B剂比例调至10:0.8，不可低于0.7，以免影响硫化效果。

产品包装：

2.2Kg/套 (A组份2Kg+B组份0.2Kg)

5.5Kg/套 (A组份5Kg+B组份0.5Kg)

22Kg/套 (A组份20Kg+B组份2Kg)

2.2KG与5.5KG套装，便于室外施工时计算材料的用量，无需携带电子秤设备。

南方电网用的免维护高分子防凝露封堵剂 不开裂自流平防潮封堵材料