

# 昆明防小动物侵袭高分子防潮封堵剂 不断层防凝露封堵材料

产品名称	昆明防小动物侵袭高分子防潮封堵剂 不断层防凝露封堵材料
公司名称	深圳市硅诚硅胶有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:硅诚 型号:高分子防潮封堵剂 用途:防潮防凝露防小动物封堵
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

防小动物侵袭用的高分子防潮封堵剂 不断层防凝露封堵材料

### 一、高分子防潮封堵剂产品应用背景：

户外箱式设备容易受环境温度变化影响，来自凝露的威胁较为严重；环网柜、电缆箱、端子箱、线控柜、高低压开关柜等户外电网箱体设备，在沿海或者南方地区，气候非常湿润，如果在防潮、密封、除湿、封堵工作上存在疏漏，很容易让电缆沟潮气，通过没有封堵完全、有结构缝隙的底板进入柜体，在箱体顶板形成大量凝露，滴落电缆终端，引发或者导致电缆终端故障，造成巨大的经济损失。

高分子防潮封堵剂可从源头上防止潮气的侵蚀，阻止箱体内部凝露的产生，保障电力电气设备的正常供电运转，避免供电设备产生凝露导致的巨大经济损失和生活生产的不便。目前已被不同地区电网设备行业接受并推广，也称为国网大力推荐的新型防潮封堵材料，2019年10月很多地区招标明确规定了防潮封堵材料的各个参数指标，新型高分子有机硅材料替代传统封堵材料已是大势所趋。

### 二、高分子防潮封堵剂产品简介：

本产品适用于电气设备箱体防潮防凝露封堵，采用高分子聚合物研制而成的一种高活性化学物质，矩阵结构密闭性能突出，可有效防止外部潮气、水汽、通过结构缝隙进入柜体，保障电气柜体持续有效的运转；使用时将AB组料按照10:1配比混合搅拌，施工于封堵区域面，防潮封堵剂可实现快速自动找平，经过1-2小时常温硫化后，形成镜面封堵层；硫化成型后的高分子封堵层耐冷冻循环次数可达15次以上

，耐候性能好，不溶胀、不开裂、不粉化，具备一定的机械性能，与电缆套、金属钢板、镀锌钢板、混凝土、PVC附着力大于0.3MPa，对钢板、电缆套、无污染、无腐蚀性，且便于二次扩容穿缆施工。

### 三、高分子防潮封堵剂施工：

### 四、自流平高分子防潮封堵剂性能特点：

1、安全性高：防水、防潮、防尘、防有毒性气体，防止小动物侵袭，防火阻燃；2、操作简便：施工简便，单人操作，无需辅助（电、火和水等）；3、流动性好：固化前在密封面上充分流动并自动找平；4、环保抗腐：低烟无卤、无毒环保、抗腐蚀，可耐受各种恶劣环境；5、紧密粘合：与电缆护套及周围建筑结构紧密结合，无腐蚀反应；6、结构坚固：坚固分子闭孔矩阵结构，成型后有韧性、重量轻，不会破碎或跌落；7、效果持久：固化成型后不变形、不变质、不开裂，使用寿命 10年；8、施工方便：断电与不断电都可操作，可作用于悬垂楼板或直接用于底板上，是电气设备安全防护理想选择，且二次开孔简易方便。

### 五、产品常见技术问题：

为什么防潮封堵剂流不平？

其主要原因是材料会有操作时间，当超过操作时间，材料还未完全施工于封堵区域，材料已经开始交联反应，变得粘稠-直到固化；在购买高分子防潮封堵剂时，需确定好材料使用的环境温度，与客服确定好需要的可操作时间，以免浪费材料；

为什么防潮封堵剂不固化？

防潮封堵剂为活性聚合物料，如果温度过低会导致产品硫化速度很慢，需要很长时间才能达到硫化效果，一般需要温度在0度左右，如果低于零度时，可将材料放置于室内，等待材料回温，再到现场施工使用；当B剂的配量低于10:0.7时也会影响硫化效果，建议按照10:1比例进行混合搅拌使用。

### 六、产品贮存及运输：

1.高分子封堵材料的贮存期为一般六个月（25℃以下）。特此声明，请购买后及时使用，若在过期后使用产品，本公司不承担任何责任。

2.此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。

3.B剂使用后一定需要密封保存，内含粘接成分接触空气后容易水解造成沉淀，且会影响粘接性能。

产品包装：

5.5Kg/套 (A组份5Kg+B组份0.5Kg)

22Kg/套 (A组份20Kg+B组份2Kg)

220Kg/套 (A组份200Kg+B组份20Kg)

防小动物侵袭用的高分子防潮封堵剂 不断层防凝露封堵材料