

自固化绝缘防水包材

产品名称	自固化绝缘防水包材
公司名称	珠海领航电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	珠海市唐家湾镇金峰西路22号科研中心（一至三层）
联系电话	0756-3631066 18666903167

产品详情

产品特点：

带状片材，施工简便、快速，室温固化；

耐UV老化性能突出，具有优异的柔韧性；

具有优异的柔韧性及优良的耐热性能；

良好的阻燃性能，阻燃级别可达到UL94-V1；

100%固含量，无任何挥发物质，对环境及人体无影响，材料均匀，绝缘性能受人为影响较小；

原始状态柔软，从形性很好，应用在如线夹等形状不规整的位置能很好地贴附，防水性有保障

产品应用

- 1、开关柜内母排连接点等金属裸露部位绝缘密封处理；
- 2、开关柜底部电缆进线孔封堵处理；
- 3、应用在架空线路支撑绝缘子顶部防止鸟类筑巢引起短路；
- 4、架空绝缘导线局部绝缘修复，电缆终端轻微破损修复；
- 5、作为架空线路线夹的防水密封及绝缘防护；
- 6、当架空裸导线距离楼房或树木等太近，电气安全距离不够的情况下，应用ZHLHGF7000-BC自固化绝缘防水保护包材包裹裸导线，作为局部绝缘化处理；

7、作为电气连接点金属裸露部分的密封及绝缘防护，如架空线引线与户外开关或变压器的连接点、电缆与避雷器，连接点等处基本为导体暴露点。

使用方法

施工准备

底材温度不低于5℃；施工点周围没有油雾、风沙和强风污染，施工保持良好通风。如户外施工，天气状况应良好、无雨等。需做好相应安全保障和劳动保护准备。

表面处理

建议采用合适的溶剂或方法先除去表面油污、油脂和灰尘，保持金属表面清洁干燥。如表面有毛刺，建议用手动或电动工具打磨光滑。

施工

打开真空包装，揭开包材一面的塑料薄膜，将没有薄膜的一面对应目标区域进行贴敷，揭开部分薄膜，并将揭开的包材包在目标区域上；包材的原始状态柔软，有塑性，施工时可适当用手压实，最后再将薄膜揭掉。每两片包材之间在长度方向上应搭接不小于5cm。

产品参数

项目	数值
颜色	红
使用方法	打开包装即可施工
规格	1.8、3.0
保质期	6个月
打开包装后	30分钟内使用
冷热冲击（-40~85℃）	200次循环无明显变化
延展性	400%
防水性能	12kV4小时浸水电压测试，绝缘不击穿
完全固化	10天
固化后硬度	50邵氏A
击穿电压	15kV/mm
介质损耗因数	0.26%
介电常数	3.2
体积电阻率	$1 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$
UV加速老化性能	2000小时无变化
阻燃性能	V1

