

“三防”高分子气密封堵组料

产品名称	“三防”高分子气密封堵组料
公司名称	安徽封锐电力科技有限公司
价格	825.00/组
规格参数	品牌:封锐 型号:FR-PASC-2 产地:安徽
公司地址	安徽省合肥市肥东县马湖乡人民政府大院内
联系电话	18956067629

产品详情

产品概述

该胶是一种双组分的有机硅胶料，由A、B两部分液体组成。使用前将A：B以10:1重量比依次倒入搅拌桶中搅拌均匀。搅拌时间控制在1~2分钟，切不可大力加速搅拌，否则会出现大量气泡。将混合料倒入需要密封的目标区域，混合料自动流平，待其固化即密封完成。本产品可用于配网户外环网柜、箱式变压器、电缆分支箱、配网控制柜及户外端子箱、机构操作箱、电动刀闸箱、高低压开关柜、汇控单元柜的新型环保防潮密封剂，具有粘度低、流动性好、容易渗透等特点，有效防止小动物等从地下进入密封柜内，从而降低安全隐患；能实现柜内密封防潮，可防止电缆夹层或沟道潮湿空气渗入柜内，为生产运行设备提供坚固的防护屏障。主要性能及技术指标

颜色	灰色液体
混合重量比	A：B=10：1
混合粘度（mPa·s）	2000~4000
可操作时间（23℃，min）	30
诱电率（KHz）	3.75
诱电损失（KHz）	0.02
耐冻融循环（次）	15
硬度（Shore-A）	35
断裂伸长率（%）	150%
拉伸强度（MPa）	0.5-1.5
体积电阻率（ $\Omega \cdot \text{cm}$ （25℃））	1.0×10^{16}
介电强度KV/mm（25℃）	16
介电常数（25℃，1.2MHz）	3.0
线膨胀系数[m/（m·K）]	2.2×10^{-4}
工作温度	-60~250
导热系数：[W/（m·K）]	0.8

使用方法

1、将A、B两个组分的胶水按照重量比10:1的比例混合均匀；2、将混合好的胶水放进排泡装置中进行排泡，待气泡排除完毕后再进行灌封；3、将排泡后的胶水移入专用的灌胶容器或设备中，进行灌封；4、待胶体表干（表面不粘手）后，即可将灯条移下操作平台进行后续操作。注意事项

1、成品无毒；

2、本品为工业化学产品，禁止食用；

3、操作人员必须佩戴防护手套和护目镜；

4、若混合不均匀或配比不在推荐范围内的，则不能保证能够满足施工要求；5、固化速度受作业温度影响较大，温度越高，湿度越大，固化速度越快；

6、本产品应在8-28℃阴凉干燥处贮存，贮存期为9个月。

组分规格

A组分：5kg；B组分：500g产品展示