

# 中科应化/中科管业/HB2101有机硅防潮封堵组料

产品名称	中科应化/中科管业/HB2101有机硅防潮封堵组料
公司名称	长春中科管业有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:中科应化 型号:HB2101 产地:吉林长春
公司地址	长春市高新开发区越达路899号
联系电话	15943086531 15943086531

## 产品详情

### HB2101有机硅防潮封堵组料

HB2101有机硅防潮封堵组料由双组份高活性化学物质组成，在现场进行混合，均匀浇注后完成自动流平，并固化成形。固化后形成固态块状密封体，平整美观，具有良好的密封效果，能有效防止水气、小动物等进入开关柜电缆室内。

#### 产品信息

规格：1千克套装：A料0.9kg/桶，B料0.09kg/桶。

2千克套装：A料1.8kg/桶，B料0.18kg/桶。

5千克套装：A料4.5kg/桶，B料0.45kg/桶。

颜色：A料灰色，B料无色

外观：A料和B料都为粘稠状液体

工作条件：-40-90

包装规格：1套/箱

储存期：12个月

## 产品特性

- 1、室温固化，施工便捷；
- 2、有机硅材质，具有优良的电气绝缘性能；
- 3、优良的耐老化性能，使用寿命长；
- 4、优良的阻燃性能，阻燃等级达到UL94-V0级；
- 5、固化后的密封块外观平整美观，具有良好的密封效果，能有效防止水气、小动物等进入开关柜电缆室内；
- 6、产品环保，液体材料无卤；
- 7、优良的耐化学品和耐湿热性能。

## 应用范围

主要应用于各种高低压开关柜、端子箱、箱式变电站、电缆分支箱等电气柜的密封防潮及防凝露保护。

## 使用方法

用环氧板及铝箔胶带对施工柜体底部较大的孔洞做初步密封，用防火泥在缝隙处密封，时平面尽量平整，防止因密封不严导致的漏料。将组料按A：B=10:1的比例混合好，混合好的组料倒入施工区域的中间和对角等多点位置以便于流平，同时借助辅助工具快速使其流平，可操作时间约20-25分钟。封堵组料流平凝胶后切忌触碰表面，否则会影响产品的美观度。

## 技术参数

检验项目	典型数值	测试标准
颜色	灰色	
混合后可操作时间	25 下20-25分钟	
表干时间	25 下35-45分钟	
彻底固化时间	25 下4-5小时	
断裂伸长率	150%	GB/T 528-2009
阻燃性能	UL94 FV-0级	UL94-2013
介电强度	20kv/mm	GB/T 1408.1-2016

体积电阻率	$2.50 \times 10^{14}$ · cm	GB/T 1410-2006
表面电阻率	$3.00 \times 10^{14}$	GB/T 1410-2006

\*产品储存及使用注意事项：

- 1、如非一次性使用完，建议按重量比例称量混合，使用时A料搅拌均匀在使用；
- 2、混合时快速搅拌，注意刮桶壁与底部，将两个组份搅匀；
- 3、产品应保存在避光、干燥的环境中，建议存储温度为10 到30 。