

防火封堵材料检测 广州建筑涂料检测中心

产品名称	防火封堵材料检测 广州建筑涂料检测中心
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

BBS防凝露密封剂是采用高分子矩阵技术研制而成的一种高活性化学物质，现场搅拌混合后可快速自流平，随后膨胀固化成型形成密封体。

具有良好的密封、防火、防凝露、防动物、隔热、长寿命、易扩容等功能。适用于：高低压开关柜、箱式变电站、电缆分支箱、开闭所、环网柜、

美式箱变、端子箱、风力箱变、光伏箱变、高铁专用箱变及其它电力设备电缆室进出防凝露封堵，完全阻断凝露湿气源头。1.自流平、膨胀、密封，施工方便

2.防水防潮防小动物：固化后形成外硬内软密闭体，闭孔率达99%，完全隔离水汽，并能防止小动物进入电柜内部

3.发泡后体积膨胀到原来的6到7倍，密度仅为0.2g/cm³

4.隔热性能好，有效防止电缆沟水汽的温度影响配电柜里的温度变化

5.易扩容，方便二次施工，固化后形成固体外硬内柔，增容时易扩容开孔方便，无需专用工具

6.粘结强度高，与PE/混凝土和钢板都有良好的粘结效果

7.阻燃：FV0级

8.不含卤素

9.寿命长：20年以上

10.反应温度小于50，不损害电缆

11.适用温度-40 ~ 90

12.组料保存期长：12个月BBS防凝露封堵的原理是首先利用液体流动性，对于平面进行密封；液体材料沉浸于各个缝隙和孔洞之中，而后涨发、凝胶，同时利用其膨胀过程中产生的挤压力，在纵向形成密封体系，从而实现“气密性”密封效果

1) 除无机堵料外，其他封堵材料的燃烧性能应满足b)-d)的规定。燃烧性能缺陷类表为A类。

2) 阻燃包用织物应满足：损毁长度不大于150mm，续燃时间不大于5s，阴燃时间不大于5s，且燃烧滴落物未引起脱脂棉燃烧火阴燃。

3) 柔性有机堵料和防火密封胶的燃烧性能不低于GB/T2408-2008规定的HB级；泡沫封堵材料的燃烧性能应满足：平均燃烧时间不大于30s，平均燃烧高度不大于250mm

传统方法使用防火泥、防火板之类材料含有卤素，长时间会腐蚀电缆表层，且防火泥冬天易开裂，夏天温度高易流挂，无法有效封堵孔洞、

隔绝水气；由于开关柜底部使用国产防火板易老化、粉末化，使得柜内灰尘很多，底部结厚厚一层灰易形成污渍，而且不能防止电缆沟水气进入电缆室。