

中科应化/中科管业/HB1532化学交联型硅橡胶自粘带

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 中科应化/中科管业/HB1532化学交联型硅橡胶自粘带 |
| 公司名称 | 长春中科管业有限公司 |
| 价格 | 165.00/卷 |
| 规格参数 | 品牌:中科应化 型号:HB1532 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

HB1532化学交联型硅橡胶自粘带

HB1532化学交联型硅橡胶自粘带是一种自粘性、从形性良好的电气绝缘及防水密封胶带。基材为硅橡胶，添加自粘性强、热稳定性好的高分子增粘剂，经济出硫化成型带材，具有良好的从形性、抗老化、耐漏电痕、耐腐蚀性以及耐侯性等特性，并且能作为中磁波和静中的保护物。

产品信息

规格：0.8mm（厚）*50mm（宽）*5m（长）

颜色：红色、绿色、黄色、黑色

外观：彩色硅橡胶带

工作条件：-60 ~ 200

包装规格：50卷/箱

产品特性

- 1、对不规则表面具有良好的从形性。
- 2、自粘性胶带防水密封性能强，对铜、铝和电缆护套材料具有**的粘接性能。
- 3、优良的耐候性，使用环境温度范围(-60 ~200)，短时可以在260 下使用。
- 4、对邻近的电缆和附件提供抗故障电弧保护。
- 5、无需工具，轻松实现完全的、无褶皱的绕包。
- 6、特殊的PE离型纸，在展开绕包时不会粘连在胶带上。
- 7、强弹性、强力拉伸绕包紧密贴附于防护本体上，避免间隙产生，防潮并与防护本体同“呼吸”，不影响散热。
- 8、物理性能和电气性能不受拉伸程度的影响。

I

应用范围

- 1、变电站35KV及以下母线排的主绝缘。
- 2、电缆外护套修复和电缆端部封合。
- 3、配电线路架空绝缘导线接头的绝缘防水密封保护。
- 4、高压电机、变压器绝缘恢复。
- 5、中间接头和终端的护套恢复。
- 6、地线的防水密封。
- 7、用于通信设备、电气化铁路电气接点的绝缘密封保护。
- 8、用于电气单缘的相序标识。

使用方法

操作过程中保持表面和手的清洁。适当用力拉伸胶带，1/2向前搭接缠绕，形成挤压效果，起始和结束位置需要一圈完全重叠缠绕。

技术参数

| 检验项目 | 典型数值 | 测试标准 |
|----------------|---------------------------|------------------|
| 拉伸强度 | 2.5MPa | GB/T 528-2009 |
| 断裂伸长率 | 1000% | GB/T 528-2009 |
| 击穿强度 | 22kv/mm | GB/T 1408.1-2016 |
| 自粘性（常态） | 0.29N/mm | GB/T 532.2-2008 |
| 自粘性（浸水24h后） | 0.171N/mm | GB/T 532.2-2008 |
| 体积电阻率 | 1.8×10^{14} · cm | GB/T 1692-2008 |
| 耐热性（100℃，168h） | 不开裂、不起泡 | GB/T7141-2008 |
| 介电常数（50Hz） | 2-3 | GB/T 1409-2006 |
| 介质损耗因数（50Hz） | 6.17×10^{-3} | GB/T 1409-2006 |
| 耐水 | 72h无松脱，层间无水 | 在25℃水中浸泡 |
| 吸水率 | 0.35% | ASTM D 570 |
| 阻燃等级 | V0 | UL94 |
| 耐金属腐蚀性 | A级 | |
| 耐寒系数 | 0.5 | |