

# KE30

## 高压橡胶自粘带

MAXWEL SELF FUSING RUBBER TAPE

产品说明书

## 2. 型号尺寸

- 型号：KE30
- 尺寸：5m(长)×25mm(宽)×0.76mm(厚)

## 3. 应用范围

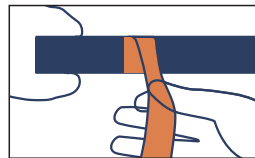
- 10kV 及以下电缆的绝缘防护
- 35kV 及以下电缆绕包式低应力中接头和终端护套恢复电气连接的防潮和密封
- 电气连接的防潮和密封
- 物理性能和电气性能不受拉伸程度的影响
- 特殊的聚酯离型纸,在展开胶带时不会粘在胶带上
- 工业管道临时密封止漏防水
- DIY- 工具 . 器具的绑扎 ~ 防护

## 4. 施工要求

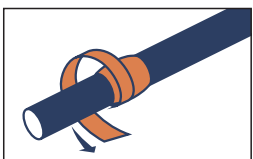
- 使用前须清洁被缠绕部位、保持干燥,无油污、水、泥土粉尘等污渍;
- 去掉隔离膜,拉伸胶带保持一定的张力(强度);
- 以连续螺旋半搭式绕包于需要绝缘或防水密封保护部位,直到所需厚度;
- 起始和结束位置需要一层以上完全重叠;
- 缠绕结束后,当胶带裸露在外时,外层需要再绕包 2 层以上 PVC 胶粘带作为保护层。



a.



b.



c.



d.

### 使用提示:

当胶带裸露在外,曝光在空气中时,外层需要再绕包 2 层以上 PVC 胶粘带作为保护层。

## 1. 产品简介

KE30 高压橡胶自粘带,是一款 EPR 橡胶绝缘自粘胶带,具有良好的从形性,优质绝缘性,是一款使用广泛的黑色电工绝缘材料,性能稳定,既可以用于高低压电力绝缘,也可用于管道防腐及临时管道密封防水防漏。是电力通讯行业理想的密封绝缘材料。

## 5. 主要性能

项目	典型值	测试方法
厚度	0.76 mm	ASTM D-4325
拉伸强度	3.85 Mpa	ASTM D-4325
断裂伸长率	850%	ASTM D-4325
击穿强度	27kV/mm	ASTM D-4325
电压等级	35 kV	ASTM D-4325
体积电阻率	5.2X10 <sup>15</sup> Ω·cm	ASTM D-4325
介电常数	3.32	ASTM D-4325
自融性(24h)	不松脱	ASTM D-4388
温度等级	90°C	ASTM D-4388

注:以上数据均为典型值。实际应用中,底材处理质量和施工条件等影响施工质量的因素众多且难以控制,因此,除非出具明确书面同意书,否则 MAXWEL 对产品的性能将不承担任何直接或间接责任。

## 6. 相关产品

KE20 高压橡胶自粘带

KE40 半导体胶带

KE45 电应力控制带

KE29 电力密封胶泥

ECST 电力冷缩管

SCST 电力硅胶冷缩管

KE37 铠装带

AF800 电力耐火包覆片

WP50 耐候密封防护贴

180Z PVC 绝缘胶布

190UV 耐候绝缘带

VERSAF32 高压绝缘胶布

KE26 防火阻燃包覆带(自粘型)

KE27 防火抗电弧胶布(无衬层)

KE28 防水绝缘带(防水复合带)

KE30S-BBT 妙思自融电力绝缘带

KE30S-FR 辐照交联型硅橡胶绝缘带

BONDWELL23 自固化绝缘防水防护缠

绕带

BONDWELL13 自适应耐候防水保护贴

VERSAF22 无衬层绝缘自粘带(无衬层)

### 免责声明:

浙江麦斯威绝缘科技有限公司(MAXWEL),以下涉及公司都用 MAXWEL 代表。MAXWEL 对此所述的材料,都是按“按现状”提供给您仅用于参考使用,不包含对信息的精确性或完整性的任何陈述或其他任何类型的保证,包括对质量、适用性或用于特定目的适用性或非侵权性的任何暗示保证。由于此处所述材料的使用,在应用处理或使用方法上潜在居多可变因素,接受并使用这些材料的用户应对最终结果承担所有责任。另外,MAXWEL 对使用该材料造成的任何损害或损失,无论是直接性、间接性、特殊性、附随性或衍生性的损害或损失,不管是根据法定理论断定的情况,包括疏忽说、违反担保说、严格责任说,概不负责。未经卖方及制造商同意,未在此声明的陈述或建议没有任何效力。

MAXWEL 不保证“本处描述资料”可以不间断或无错误运行,如有出入或革新。请以实物为准,恕不另行通知。

