

# 3M2228防水绝缘胶带

产品名称	3M2228防水绝缘胶带
公司名称	上海必特丽实业有限公司
价格	1.00/卷
规格参数	型号:2228 基材:水性胶 厚度:1.65 ( mm )
公司地址	上海市松江科技园区崇南路6号A区12号厂房
联系电话	61730108-613 13788982158

## 产品详情

型号	2228	基材	水性胶
厚度	1.65 ( mm )	宽度	50.8 ( mm )
颜色	黑色	长期耐温性	90 ( )
适用范围	可对电气线路提供可靠的防水密封和优良的抗紫外线保护	品牌	3m
短期耐温性	130 ( )	延伸系数	1.03N/mm2

### 产品描述

scotchtm2228防水胶带是一种自融性、从形性良好的电气绝缘及防水密封胶带。它的带基为乙丙橡胶，表面涂有粘接力强、热稳定性好的胶粘剂。它可用在电气绝缘和防水密封等场合。额定工作温度90，紧急过载温度130。scotchtm2228胶带和scotchtm33 + pvc胶带一起使用。可对电气线路提供可靠的防水密封和优良的抗紫外线保护。

### 胶带特点

- 对不规则表面具有良好的从形性 · 与各种电缆相容性好 · 自融性胶带 · 使用温度范围宽 · 优良的耐气候性及防水密封性能 · 对铜、铝和电缆护套材料具有极佳的粘接性能

## 应用

· 用于通信设备基站、天线、窥线等接头处防水 · 架空绝缘导线接头的防水密封保护 · 电缆外护套修复 · 适用于1000伏及以下主绝缘恢复 · 适用于1000伏及以下马达引线的绝缘 · 35kv及以下母线排连接的主绝缘 · 地线的防水密封

规格50.8mm\*3m\*1.65mm

## 典型指标

额定温度 astm d-4388 90 颜色 黑色厚度 astm d-4325 1.65mm粘性 astm d-1000 对钢板 26.2n/10mm 对聚乙烯 17.5n/10mm熔点 astm d-4388 1类通过拉伸程度 astm d-4325 1.03n/mm<sup>2</sup>断裂伸长率 astm d-4325 1000%介电强度 astm d-4325 干 19.7kv/mm 湿 19.7kv/mm介电常数 astm d-4325 3.5介质损耗 astm d-4325 1.0%吸水率 astm - 570水气渗透率 astm d-3833 0.1g/100in<sup>2</sup>/24hr抗臭氧性能 astm d-3833 通过耐热性能 astm d-4388 通过 130 抗紫外线 astm d-4388 通过注：以上数据均为典型数值，不作为产品规范

## 3m水密性实验

在电缆pvc护套和接地线之间用scotchtm2228胶带作一防水密封样品将此样品放于水池中作热循环试验，温度为25 和90 。整个循环时间为336小时，试验期间绝缘电阻无明显变化。该试验结果超出ul486d的要求。

## 产品规范

该胶带厚度为1.65mm，带基是乙丙橡胶，表面涂有压敏型橡胶胶粘剂。通常使用温度90 ，紧急温度130 。最佳使用温度为0 - 38 ，用于户内或户外均可。

scotchtm2228胶带在通常情况下，不会产生开裂等现象。它对聚合物电缆的护套和绝缘均有良好的相容性，并且对铜和铝没有腐蚀性。

为得到最佳的从形性及防水密封效果，绕包时应拉伸胶带，使之成为原来拉伸前的宽度的四分之三。绕包完，宜用手在被包覆处挤压胶带，使层间贴附紧密无气隙以便充分粘结。

最后，在scotchtm2228胶带外面，须半重叠绕包两层scotchtmpvc胶带，以提供机械保护。

## 储存条件

储存温度为21 ，相对湿度40% - 50%，在此条件下，自制造之日起五年有效。

产品编号：13半导电带、2228密封防水自粘带、23乙丙橡胶自粘绝缘带、77防火搞电弧带等

1)无铅电工胶带 (产品编号：1500、1600、1712)

2)电气绝缘胶带 (产品编号：35、22、66r、super33+、super88等)