



产品介绍



粘结 密封 粘贴
安装 层压 加固

3M依靠尖端科技、丰富的经验、
先进的生产线、强大的专业技术团队，
为企业和个人提供更优质的产品和服务。



3M 通用型 电气绝缘胶带

- 【品名】 3M 1600#
通用型PVC电气绝缘胶带 黑色
- 【规格】 18mm * 20m * 0.15mm
- 【包装】 单个装

获得
RoHS认证

防紫外线

阻燃性能
良好

(根据UL510标准
测试结果)

无铅
健康安全

耐磨 防潮
耐酸碱

贴服性粘性
良好



应用

- 1、应用于绑扎电线和电缆
- 2、用于600V及以下电气绝缘
- 3、用于电线电缆相识标色
- 4、适用于室内和室外
- 5、用于修补高压电缆接头的护套

◎ 产品特点



优点1

倡导PVC绝缘胶带“无铅环保”理念，无刺鼻气味，安全健康。



优点2

带基质量好，禁锢力强，使用或缠绕不发生脱落、扯旗等现象。



优点3

根据几十年的胶带生产经验确定优质的涂胶比例，不会溢胶，也不会变硬松脱。



优点4

使用年限长、维护成本低。

◎ 技术参数

产品品名	3M 1600通用型无铅PVC电气绝缘胶带
颜色	黑
长, m	20
宽, mm	18
厚, mm	0.15
额定温度, °C	80
电压等级	600V及以下
阻燃性	通过UL510
断裂伸长率, %	150
对钢板粘性, oz./in	18
对带基粘性, oz./in	18
绝缘电阻, Ω	$> 10^{12}$
介电强度, kv/mm (v/mil)	> 39.37 (1000)

◎ 产品细节







◎ 注意事项使用方法

使用时，以半重叠方式缠绕，为使绕包均匀和整齐，应施以足够拉力

在并接式接头上，胶带应绕包在电线尾端外，然后折回留下一条胶垫，以防凿穿

在绕包最后一层时，不能拉伸，以防扯旗

储存条件

在常温、通风条件下，1600 无铅电工绝缘胶带性能保持稳定