

# 烧不着的“陶瓷化复合带”；陶瓷化硅橡胶耐火防火电缆复合带

产品名称	烧不着的“陶瓷化复合带”；陶瓷化硅橡胶耐火防火电缆复合带
公司名称	上海的优电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:DIYOU 型号:DY-0.2MMDY-0.4MMDY-0.8MM
公司地址	上海松江区叶榭镇叶政路1047号
联系电话	86-02167849837-805/60542852 13585692981

## 产品详情

### 陶瓷化防火耐火复合带

#### 【产品介绍】

以“革命性”的有机高分子材料---陶瓷化防火耐火硅橡胶和耐高温玻纤布为基材延压复合而成，在350℃以上温度下开始变硬结成陶瓷状的壳体。在火灾情况下“陶瓷化”坚硬的壳体可以起到很好的阻燃、耐火、防火、隔火的作用，最高可达3000℃，有效保障线路的畅通。主要用于替代云母带做电线电缆的防火耐火层，也可同时做绝缘层，广泛应用于生产高、中、低压耐火电线电缆、柔性防火电缆、舰船用线缆以及矿用线缆等。

#### 【产品特点】

- 1、在350℃ ~ 3000℃ 的有焰或无焰条件下可以结成陶瓷状的壳体，防火耐火性能优异
- 2、密度1.45 ~ 1.50，比云母带低25%，防水、不吸潮
- 3、强度高、机械性能优良、电绝缘性能优异
- 4、生产工艺简单，可以绕包也可纵包
- 5、使用本产品生产的防火耐火电线电缆，耐火等级可达到gb12666.6的a级标准(在950℃ ~ 1000℃ 火焰中燃烧90分钟，3a保险丝不熔断)，也可通过英国bs6387的cwz最高级别测试(c---在950℃ 火焰中燃烧3小时；w--

-水喷淋；z---震动)。

6、燃烧后的烟气---低烟、无卤、无磷氮、无重金属、无毒、无害，烟气毒性安全级别达到高分子材料的最高安全级别za1级(实验动物在30分钟染毒期内及以后3天内不死亡且平均体重恢复)，对人不会造成二次伤害

7、使用温度：-70 ~ 200

8、环保标准：rohs

### 【技术指标】

性能	指标	测试方法/条件
密度	1.45 ~ 1.50	
拉伸强度	3.5mpa	iec 60811
撕裂强度	20kn/m	iec 60811
体积电阻率	1015 .cm	iec 93
击穿强度	30kv/mm	iec 60060
烟气毒性	za1	gb/t20285
阻燃性	v-0	ul 94
吸水率	0.75%	

### 【产品规格】

1产品宽度：25、30、35、40、45、50、55、60、65、70、80mm

2产品厚度：0.2、0.4、0.8mm

3盘芯直径:58、76mm

4注：可按要求定制特殊尺寸及包装。

本产品的加工定制是是，品牌是DIYOU，型号是DY-0.2MMDY-0.4MMDY-0.8MM，总厚度是0.2（mm），颜色是白色，乳白色，耐温是580-1285（ ），适用范围是70-290度，产品认证是SGS,国家防火建筑材料质量检测中间