

# 杜邦NOMEX绝缘纸

产品名称	杜邦NOMEX绝缘纸
公司名称	深圳市西联电子有限公司
价格	.10/1公斤
规格参数	绝缘纸:1 NOMEX:1 美国:1
公司地址	深圳市南山区桃园路金桃园大厦金成阁17E
联系电话	0755-86062160 15818798380

## 产品详情

杜邦NOMEX绝缘纸具有以下八大特性

### [编辑](#)

#### 1. 固有的[介电强度](#)

经过[压光](#)处理的[Nomex绝缘纸](#)

产品能耐18~40KV/mm

的短时电压场强，无需用清漆及树脂作进一

步的处理；由于[NOMEX](#)产品具有低的[介电常数](#)，因而使得绝缘和[冷却介质](#)间的电场分布更为均匀；

#### 2. 机械韧性

压光后的[NOMEX绝缘纸](#)

强度非常高，且弹性、抗撕裂性及耐磨蚀性都良好，较薄的产品则具有柔韧性；

#### 3. [热稳定性](#)

NOMEX绝缘纸具有UL材料温度等级220 ° C的认可，代表即使连续置于220 ° C下能保持有效性能10年以上；

#### 4. 化学兼容性

NOMEX绝缘纸基本不受大多数溶剂的影响

，而且非常耐酸、[碱腐蚀](#)。它易与所有的清漆、粘合剂、[变压器](#)

液体、润滑油以及冷涑剂兼容。另外，NOMEX绝缘纸亦不会被昆虫、真菌及[霉菌](#)所破坏；

## 5. 低温性能

在氮的**沸点**

(77K)下，NOMEX绝缘纸T410及NOMEX993、994型**层压板**的抗拉伸强度都超过室温下的强度值；

## 6. 对潮湿不敏感

**NOMEX绝缘纸**在相对湿度95%时,其**介电强度**

是完全干燥状态下的90%,同时,很多机械性能实际上有所改善；

## 7. 耐辐射

即使是电离射的强度达800兆拉德(8兆**戈瑞**

),NOMEX绝缘纸亦基本上不受影响,而且经8次此种剂量的辐射后仍保持其有机械及电气性能；

## 8. 无毒/耐燃

NOMEX绝缘纸不会对人或动物产生任何已知的**毒性反应**

.NOMEX绝缘纸在空气中不融化,不助燃.而

且在220 ° C时其**氧指数(LOI)**大于20.8(一般空的燃烧**临界值**),因此其不会燃烧.**Nomex绝缘纸**符合UL94V-0规定的耐燃要求。

欢迎来人来电咨询。

联系人：欧生

电话：0755-86062160

( 微信 ) QQ: : 3052467057

手机：15818798380