杜邦NOMEX纸 耐高温NOMEX绝缘片

产品名称	杜邦NOMEX纸 耐高温NOMEX绝缘片
公司名称	深圳市兆联复合材料有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道龙西社区玉湖新工业区三栋一楼、四栋五楼
联系电话	13760121100

产品详情

NOMEX；产品不会对人或动物产生任何已知的毒性反应。；产品在空气中不熔化，不助燃。而且在220°C时其限氧指数（LOI）大于20.8（一般空的燃烧临界值），因此其不会燃烧。；产品符合UL94V-0规定的耐燃要求；

增强变压器功能 提高电机寿命与可靠性

；产品在各类变压器（包括敞开通风干式，铸造线圈式和充液式）中可以有多种应用：导线绕扎、层隔绝缘、分段与箱体绝缘、绕圈端部填料、隔板与隔棒等。在敞开通风干式（OVDT）变压器中，；产品可以大大完善这类变压器的设计，减少电损耗，提高备用能力，增加安全性与可靠性，并减少导体和铁芯用钢量，从而缩小尺寸，降低成本。干式变压器的一大优点是可以放置在建筑物内。

；产品亦可以改善充液式变压器的性能，减少检修次数。；产品的通用性与单一性，可以帮助降低库存与成本。

；产品广泛应用于电动机和发电机中，用于槽楔绝缘、相绝缘、端部层压板等。令各类转动设备（交、直流电机，无规线圈和模线绕圈，以至大型汽轮发电机）隔热性更好、机械性更佳、安全性更高、使用寿命更长。

1、固有的介电强度

经过压光处理的；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；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

压光后的产品强度非常高，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

产品具有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

基本不受大多数溶剂的影响，而且非常耐酸，碱腐蚀，它亦与所有的清漆，粘合剂，变压器液体，润滑油以及冷凍剂兼容。另外，　；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，　；T410型绝缘纸及993，994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

；产品在相度湿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），；产品亦基本上不受影响，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