

供应杜邦绝缘纸、诺美纸、nomex防火纸、芳纶纸、T410

产品名称	供应杜邦绝缘纸、诺美纸、nomex防火纸、芳纶纸、T410
公司名称	广州固臣实业有限公司
价格	420.00/千克
规格参数	品牌:杜邦 型号:T410、411、464 颜色:白色、米黄
公司地址	广州市荔湾区海龙街龙溪蟠龙村21号龙溪村仓储物流中心A区首栋三楼之六
联系电话	18820133585

产品详情

杜邦NOMEX绝缘纸是由两种形式的芳香族聚酰胺的聚合物制成，具有绝缘、屏蔽、防干扰作用，提供高的电绝缘性、机械强度、柔软和弹性，特别经得起酸、碱的腐蚀，耐撕裂及耐磨，对潮湿不敏感，无毒，耐燃，具有很强的固有介电强度、机械韧性、柔性和回弹力，热稳定性比较好。

01、杜邦NOMEX绝缘纸具有以下八大特性

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，Nomex绝缘纸符合UL94V-0规定的耐燃要求。