

杜邦nomex410 防火诺米纸T411/464/250进口绝缘纸

产品名称	杜邦nomex410 防火诺米纸T411/464/250进口绝缘纸
公司名称	佛山市吉弘装饰板业有限公司
价格	25.00/平方米
规格参数	品牌:杜邦 型号:T410 产地:日本
公司地址	佛山市南海区大沥镇黄岐泌冲后海村商业街12号
联系电话	86-757-85599051 15360590851

产品详情

杜邦nomex410 防火诺米纸T411/464/250进口绝缘纸

杜邦绝缘纸NOMEX T410描述：这是NOMEX 纸的原型· 广泛应用于大多数电力设备，其厚度为0.05~0.76毫米(2~30密耳)· 比重为0.7~1.2· 由于经过轧光处理，其固有介电强度、机械特性、柔韧性和弹性都很高。NOMEX 410型几乎可用于所有已知的片状绝缘。。它有12种厚度（0.05-0.76mm）（2-30mil），用于几乎所有已知需要电气片型绝缘材料的场合。

杜邦NOMEX绝缘纸410 特性

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。

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.化学兼容性杜邦NOMEX绝缘纸

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。

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。广泛用于发电机、变压器、电气设备、机电及家用电器中。