

杜邦纸包铝线 友拓 杜邦纸

产品名称	杜邦纸包铝线 友拓 杜邦纸
公司名称	上海友拓电磁线有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:友拓 型号:zbl-103 绝缘性质:杜邦纸
公司地址	上海市松江区佘山工业园昌业路333号
联系电话	86-02157794518 13918286899

产品详情

品牌	友拓	型号	zbl-103
绝缘性质	杜邦纸	芯数	1
护套材质	杜邦纸	拉伸强度	《20 %
电线最大外径	4.75 (mm)	材料形状	扁线
产品认证	ISO9001 iso14000		

产品名称：nomex纸包线

产品介绍：nomex纸包线是由无氧铜杆或电工圆铝杆经一定规格的模具挤压的导线，再由美国杜邦公司生产的t410型nomex绝缘纸绕包而成的绕组线，主要用于变压器，电焊机，电磁铁或其它类似电器设备产品绕组。经挤压工艺生产的电工裸铜（铝）导线是生产nomex纸包线是最理想的材料。

执行标准：gb/t7673.3-2008和企业标准

生产范围：

铝扁线

窄边尺寸a:1.00mm—8.00mm宽边尺寸b:3.00mm—25.00mm铜扁线

窄边尺寸a:0.90mm—5.60mm宽边尺寸b:2.00mm—16.00mm铜铝圆线直径尺寸： 1.7— 8.0若选用规格超出以上范围，请与我们联系 材料：铝扁线应符合gb5584.3-2009规定，20 时的电阻率不大于0.0280 m m²/m铜扁线应符合gb5584.2-2009规定，20 时的电阻率不大于0.017241 mm²/m

nomex纸包线技术指标（企业标准）nomex纸采用美国杜邦公司生产的厚度为2mil的t410型的nomex纸品名绕包方式 绕包层数 绝缘厚度/mm 击穿电压 nomex纸包线 自锁式搭接1.5~2mm 1 0.12 ± 0.03 600v自锁式搭接1.5~2mm 2 0.24 ± 0.03 1500v50%叠包 1 0.22 ± 0.03 1200v50%叠包 2 0.40 ± 0.03 3000v相反方向搭接1.5mm绕包 3 0.33 ± 0.03 2500v

nomex纸包线的优势

由于nomex纸其电气、化学和机械完整性极高，且弹性、柔韧性、抗撕裂性、耐潮湿及耐磨性都很好，而且非常耐酸碱腐蚀，不会被昆虫、霉菌和真菌破坏，它可以与所有种类清漆、粘合剂、变压器液体、润滑油、以及冷冻剂相容，另nomex纸耐热温度高，即使温度高达220℃，仍然保持原有绝缘性能，使用nomex纸包线的变压器能为客户带来很多的经济、环境及安全的效益。

降低成本，缩小尺寸，减轻重量

使用nomex产品绝缘的变压器，其温升可设计至180℃，需要比较少的导线和铁芯，可缩小尺寸，减轻重量，从而降低基建费用，便于安装，铁芯较小也意味着空载损耗小；

提高可靠性变压器绕组使用nomex纸包线，在变压器的整个使用寿命期间保持着优异的电气性能和机械性能，nomex纸耐收缩抗压缩、弹性好且不宜老化，承受热冲击性能好，因此可以确保变压器线圈结构紧密，不会产生龟裂，另nomex绝缘纸对温度、灰尘不敏感，提高变压器可靠性。

增加备用能力nomex纸耐热温度高，即使温度高达220℃时，仍然保持原有绝缘性能。变压器的设计时将c级220℃绝缘材料作为h级180℃使用，可以应付紧急过载负荷及出乎意料的扩容，这样能够使备用计划大大缩减。

环保性能好nomex绝缘材料化学性能稳定，安全阻燃、无毒、抗辐射，即使发生火灾时也不会释放有毒气体；与溶剂不发生反应，耐酸和碱的腐蚀。当其使用寿命结束后，回收方便，资源可再利用，废弃物可降解，不会对环境造成污染，是一种环保型高新技术产品。

批发说明