

COHESION[®] (凝聚力) —NMN15C系列绝缘纸是一种柔软复合材料，中间由聚酯薄膜涂以耐温200℃的进口胶粘剂，两面是由杜邦NOMEX[®] 防火纤维绝缘纸复合而成的三层绝缘纸，绝缘等级属于C级，耐温200℃。

COHESION[®] (凝聚力) —NMN15C系列绝缘纸集合了杜邦NOMEX[®] 防火纤维绝缘纸可耐220℃高温和聚酯薄膜良好的介电强度和机械韧性，广泛适用电气设备，尤其适用于电机的槽间、相间、匝间和衬垫绝缘。

典型的机械与电气性能 TYPICAL MECHANICAL&ELECTRICAL PROPERTIES										
标称厚度(MM) Nominal thickness		0.14	0.16	0.18	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45
组 成 (MIL) Make up		1.5-2-1.5	1.5-3-1.5	1.5-4-1.5	1.5-5-1.5	1.5-6-1.5	1.5-8-1.5	1.5-10-1.5	1.5-12-1.5	1.5-14-1.5
宽 度(MM) Width		905								
长 度(M) Linear	参考值	400.0	325.0	275.0	240.0	215.0	175.0	150.0	130.0	115.0
重 量(KG) WT	参考值	53.0	53.0	54.0	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	59.0
拉伸强度(N/CM) Tensile strength	纵向 MD	≥120	≥140	≥160	≥180	≥220	≥260	≥310	≥350	≥390
	横向 XD	≥70	≥90	≥110	≥120	≥160	≥200	≥250	≥290	≥330
伸长率(%) Elongation	纵向 MD	≥10	≥10	≥10	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12	≥12
	横向 XD	≥15	≥15	≥15	≥18	≥18	≥18	≥18	≥18	≥18
介电强度(KV) Dielectric strength		≥6	≥7	≥9	≥11	≥14	≥17	≥20	≥23	≥26

请注意：以上数据表中的数据均属于典型值，不可用作技术规范或作为设计用的推荐值。如有需要，可以另外提供检测值。厚度及重量公差±5%。

热性能 TOT PROPERTY

长期耐热性(温度指数T1): 200℃。

化学稳定性 CHEMICAL STABILITY

常态粘结性: 不分层。

热态粘结性(220±2)℃, 10min: 不分层, 不起泡, 不流胶。

实验方法 TEST METHODS

按GB/T5591.2-2002《电气绝缘用柔软复合材料第2部分: 实验方法》中有关规定进行。

贮存 STORAGE

贮存在室温条件下的干燥洁净的室内, 避免靠近火源及受日光直射。

COHESION[®] (凝聚力)-NMN系列绝缘纸中的N是指杜邦NOMEX[®] 防火纤维绝缘纸(带DUPONT NOMEX字样和橘红色线条), NOMEX为杜邦公司的注册商标; M是国产的透明或乳白色的聚酯薄膜/PET; COHESION为广州固臣公司的注册商标。

