



# 惠州市富威绝缘材料科技有限公司

地址：惠州市博罗县石湾镇铁场村帅安组冷塘（富威科技园） 电话：0752-6662068 传真：0752-6668513

## 产品技术参数

### 品名：国产 NMN(AMA)

国产NMN(AMA)是一种柔软复合材料，由聚酯薄膜涂以胶粘剂粘合二面芳纶纸而成的三层绝缘纸。使用进口F级胶水，它集合了芳纶纸的优良耐高温220℃、良好机械韧性和聚酯薄膜良好的介电强度，广泛适用电气设备，适用电机的槽间绝缘、匝间绝缘和衬垫绝缘。

性能指标：

序号 NO.	指称名称 Properties	单位 Units	指标值 Values							
1	标称厚度 Nominal thickness	mm	0.14	0.15	0.18	0.20	0.23	0.25	0.30	0.36
2	厚度允差 Thickness allowed tolerance	mm	±0.01	±0.02	±0.02	±0.03	±0.03	±0.03	±0.04	±0.04
3	标称定量 Nominal grammage	g/m <sup>2</sup>	140	180	210	220	270	300	360	460
4	定量允差 Grammage allowed tolerance	g/m <sup>2</sup>	±17	±30	±30	±30	±35	±40	±50	±50
5	薄膜标称厚度 Film nominal thickness	um	50	75	100	125	150	165	200	265
6	拉伸强度(纵向) Tensile strength (MD)	N/10m m	≥100	≥150	≥160	≥180	≥200	≥200	≥270	≥320
7	拉伸强度(横向) Tensile strength (XD)	N/10m m	≥80	≥90	≥110	≥120	≥150	≥180	≥200	≥250
8	伸长率(纵向) Elongation (MD)	%	≥10	≥10	≥10	≥15	≥12	≥12	≥20	≥12
9	伸长率(横向) Elongation (XD)	%	≥15	≥15	≥15	≥18	≥18	≥18	≥18	≥18
10	击穿电压 Electric breakdown voltage	KV	≥6	≥7	≥9	≥10	≥11	≥13	≥14	≥20
11	热态粘结 180 ± 2 °C 10Min Bond strength at 180 ± 2 °C	不分层、不起泡、不流胶 No delamination, no blister, no adhesive flow								

贮存在室温 40℃以下的干燥洁净的室内，不得靠近火源、暖气及受日光直射。贮存期为 12 个月，若超过贮存期按技术标准检验合格仍可使用。