



普利曼™
NCPI

普利曼（天津）电工绝缘材料有限公司

工厂地址：天津市津南区八里台工业区天华路 11 号

联系人：杨树森

手机：13821981881

电话：022-28555709 28555708

传真：022-28555690 28555685

网址：www.polyimide-films.com

邮箱：shusen.yang@tncrltd.com

低静电聚酰亚胺薄膜



一、特性：

低静电级，超低静电性能，平整度好，耐高压，相比普通聚酰亚胺薄膜的表面静电降低 70-80%。适用于各种低静电电工、电子产品。

二、技术指标：

序号	指标名称		单位	指标值				
				25um	40um	50um	75um	100um
1	密度		Kg/m ³	1425 ± 10				
2	拉伸强度	纵向	Mpa	≥165				
		横向						
3	断裂伸长	纵向及横向	%	≥40	≥50			
4	收缩率	（纵向及横向）	%	≤0.35				
		150℃		400℃	≤2.5			
5	工频电气强度	48~62HZ	v/um	≥240	≥200	≥180	≥160	
6	表面电阻值	200℃	Ω	≥1.0X10 ¹⁴				
7	体积电阻值	200℃	Ω.M	≥1.0X10 ¹⁰				
8	相对电容率	48~62HZ	-	3.5 ± 0.4				
9	介质损耗因数	48~62HZ	-	≤4.0 X10 ³				
10	长期耐热性温度指数		-	≥180				

以上数据为本公司实验室所得，仅供参考。不能做为特定环境或者条件下操作的依据。请使用者自行测试各项性能指标以决定产品是否适用。