



**普利曼™**  
NCPI

**普利曼聚酰亚胺绝缘材料有限公司**

地址：天津市河西区马场道 59 号，国际经济贸易中心 A-1207

电话：022-85589020

传真：022-85589023

网址：www.polyimide-films.com

邮箱：[spring.dong@tncrltd.com](mailto:spring.dong@tncrltd.com)

## 黑色聚酰亚胺薄膜



BL 型黑色聚酰亚胺薄膜是一种高绝缘、高强度的绝缘薄膜，材料一面高亮，一面高雾，是笔记本内部遮蔽件绝缘件及电池包覆材料最安全的选择。比 BY 型具有更优秀的击穿电压和抗张强度。

### 特点：

黑色高绝缘、高强度

耐高温、耐辐射

化学稳定性好

遮蔽性好、哑光美观

环保安全：阻燃自熄 UL94V-0，环保无卤

### 应用：

黑色耐高温胶带

黑色阻燃标签

黑色绝缘垫片

### 参数：

序号	Item 检验项目	Typical Value 标准值	
1	外观	黑色不透光，刀刮或极性有机溶剂溶解不变黄	
2	厚度 THK	50 ± 3 μm	
3	拉伸强度	纵 MD	≥120Mpa
		横 TD	≥100Mpa
4	断裂伸长率	纵 MD	≥35%
		横 TD	≥40%
5	宽度	620mm	
6	长度	800m	
7	透光率	0.00%	
8	表面电阻	≥1.0 × 10 <sup>12</sup> Ω	
9	绝缘强度	≥4.0KV	

以上所列参数仅供参考，验收标准以检测报告为准，解释权归普利曼所有。