

防静电透明PC板 防静电环氧板绝缘板 抗老化自润滑绝缘

产品名称	防静电透明PC板 防静电环氧板绝缘板 抗老化自润滑绝缘
生产厂家	石家庄新光鸿元科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	槐安东路
联系电话	15210258793

产品详情

防静电透明PC板 防静电环氧板绝缘板 抗老化自润滑绝缘

防静电透明PC板和防静电环氧板绝缘板：保护设备不受静电干扰的首选材料

防静电透明PC板和防静电环氧板绝缘板是目前市场上应用广泛的保护材料。它们能够有效地防止静电产生和传导，为电子设备和器件提供了可靠的保护。

一、防静电透明PC板



防静电透明PC板是一种以聚碳酸酯为主要原料制成的高性能塑料板材。它具有优异的透明度和机械性能，同时具备防静电功能。防静电透明PC板广泛应用于电子显示器、触摸屏、光学仪器等领域。

1. 防静电性能优异

防静电透明PC板采用特殊的添加剂，能够有效地抑制静电的产生和传导。它具有低表面电阻、低体积电阻和低电荷积累等特点，能够有效地防止静电的积累和放电现象。

2. 优异的透明度和光学性能

防静电透明PC板具有高透明度和优异的光学性能，能够保证显示设备和光学仪器的清晰度和准确性。它能够阻挡紫外线和红外线的辐射，提供良好的保护效果。

3. 优良的机械性能

防静电透明PC板具有良好的机械性能，具备高强度、高韧性和耐冲击性。它不易破裂和变形，能够抵御外部的冲击和挤压力，提供可靠的物理保护。

二、防静电环氧板绝缘板

防静电环氧板绝缘板是一种由环氧树脂和填料组成的绝缘材料，具有很好的绝缘性能和防静电功能。它被广泛应用于电子元器件的绝缘保护和静电防护。

1. 优异的绝缘性能

防静电环氧板绝缘板具有优异的绝缘性能，能够有效地阻止电流的流动和能量的传导。它具有较高的绝缘电阻、低的介电常数和介电损耗，能够提供可靠的电气绝缘保护。

2. 高效的防静电功能

防静电环氧板绝缘板采用特殊的导电填料，能够有效地消除静电的积累和放电现象。它具有低表面电阻和低电荷积累，能够有效地保护电子元器件免受静电干扰和损害。

3. 耐老化和自润滑性能

防静电环氧板绝缘板具有良好的耐老化性能和自润滑性能。它能够在恶劣的环境和长时间的使用中保持稳定的性能，不易老化和劣化。同时，它具有良好的自润滑性能，能够减少摩擦和磨损，延长使用寿命。

综上所述，防静电透明PC板和防静电环氧板绝缘板是一种重要的保护材料，能够有效地防止静电产生和传导，提供可靠的保护功能。在电子设备和器件的设计和生产中，选择合适的防静电材料是保证产品质量和性能稳定的关键因素。