

厦门防静电PC耐力板加工

生成日期: 2025-10-29

在汽车领域中，得益于透光率高、韧性强、防紫外线的特点，聚碳酸酯早已成为汽车大灯的主流材料。而随着汽车轻量化发展，比玻璃更轻质化的聚碳酸酯也得以登上更大舞台，诸如挡风玻璃、窗户、天窗、显示器面板、仪表盘等都可以采用聚碳酸酯实心板，**聚塑®PC实心板**和**聚塑®光学级实心板**都可以完美匹配以上应用。在医疗领域，主要以新型光学材料**LED照明材料**和**医疗器械**为主要应用，而**聚塑**也有相对应的产品。**聚塑®PC光扩散板**可以根据需求调整雾度和透光率，以满足医学照明所需的实际需求。另外，**聚塑®PC防静电板**可以防止灰尘积聚，避免静电导致的危害，以满足医疗器械的无尘精密要求。**聚塑**产品在医疗领域也表现出不少的发展潜力。聚碳酸酯板效果好不好？致电**哲冠新材料科技（常州）有限公司**。厦门防静电PC耐力板加工

PC板与PVC板有什么区别？材料的不同PC板主要基材是聚碳酸酯，一般指的是**PC阳光板**和**PC耐力板**，**PC波浪瓦**和**pc采光瓦**和**PC合成树脂瓦**，阳光板是中空的多层或双层结构耐力板是实心板材**PVC板**基材则是**聚氯乙烯**，**PVC**为原料制成的截面为蜂巢状网眼结构的板材，是一种真空吸塑膜。特性不同**PC板**的密度要小于**PVC板**，连续使用温度要高于**PVC板**、透光性能优于**PVC板**。**PC板**是国际上公认的高速公路隔音屏障的优先材料，它甚至可以绝缘40分贝的音响**PVC**的隔音效果虽好，但是由于其不抗老化，因而无法在户外环境下使用**PC板**是好的绝缘体材料**PVC板**则是一种电性能较好的聚合物，往往作为低频的绝缘材料**PC板**材刚度强、热胀冷缩的系数大，因而比较容易安装**PVC**则由于它不抗老火易燃烧的特征，决不能在户外采光中进行使用。厦门防静电PC耐力板加工聚碳酸酯板要多少钱？致电**哲冠新材料科技（常州）有限公司**。

聚碳酸酯板**（PC阳光板）**简称**PC板**，也有称**PC阳光板**和**PC耐力板**主要是以聚碳酸酯聚合物为原料，经过挤压加工制造出来的具有透光率高、耐抗击强度高、质量轻隔音好、耐候性强、阻燃性好、抗紫外线等优点是一种高科技、综合性能极其好、节能环保型塑料板材。相较于普通玻璃，聚碳酸酯板材透光率可以达到89%撞击强度是普通玻璃的250-300倍抗紫外线**UV**涂层和抗冷凝处理使其集抗紫外线、隔热防雾滴功能于一身，可阻挡紫外线穿过，保护贵重艺术品及展品，使其不受紫外线破坏。比重为玻璃的一半，重量轻的特点可以节省运输、搬运、安装以及支撑框架的成本。聚碳酸酯板材达到国家标准难燃**B级**自身燃点高，离火后自熄，燃烧时不会产生有毒气体不会助长火势的蔓延。

PC板切割工艺比较简单，操作也方便工作效率高、加工费底，主要加工是对**PC板**尺寸要求精度不高的加工业务**PC板**切割的精度与台锯精度和切割师傅的工作经验有关**PC板**切割人工控制精度一般在**0.5mm**左右**PC板**切割加工方式大多适用于金属和木材加工的切割设备，一般情况下即可满足**PC板**的切割要求，切割加工方式可分为圆盘锯切割、带锯切割、曲线锯、钢锯切割和激光切割，一般较薄的板大多数采用的激光切割。有需要聚碳酸酯板可以咨询**哲冠新材料科技（常州）有限公司**。如何选购聚碳酸酯板？致电**哲冠新材料科技（常州）有限公司**。

聚碳酸酯板的原材料就是聚碳酸酯。目前常见的生产工艺就是挤出成型工艺，其实使用的就是挤出机。例如现在所见的那些**PC树脂**的加工，基本上都是使用的进口的挤出机。一般是根据生产的工艺要求，例如分层是单层还是双层，这样来采取一些新的技术。然后将**pc**材料成型，后就形成了我们所常见的板。其实对于聚碳酸酯板的生产要求还是比较高的。所以像市面上常见的聚碳酸酯板的质量都还是不错的，因为目前还没有办法进行大批量的生产厂家。聚碳酸酯板有用吗？致电**哲冠新材料科技（常州）有限公司**。厦门防静电PC耐力板加工

聚碳酸酯板定制？致电哲冠新材料科技（常州）有限公司。厦门防静电PC耐力板加工

防静电PC板

防静电PC板也称为防静电聚碳酸酯板，基材为聚碳酸酯[Polycarbonate]英文缩写PC特点增加抗冲击及耐高温性能，经过表面加工处理，使得原有的PC板表面追加了防静电功能，突出表面电阻值为 $10^6 \sim 10^8 \Omega$ 具有好的防静电功能及表面硬度高，同时增加了板材表面抗刮伤性能，优良外观靓丽，非常平整光滑，透光率达83%以上阻燃等级为UL-94:V-0~V-2防火性能优良颜色：透明，其他颜色等应用：无尘室分隔，观察窗无尘箱，设备罩及测试治具等。

厦门防静电PC耐力板加工

哲冠新材料科技（常州）有限公司主要经营范围是橡塑，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为PC防静电板，亚克力防静电板PC防划伤加硬板，亚克力板等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司从事橡塑多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。哲冠新材料凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。