

TPU 烟台万华 WHT-3395 耐水解 高强度 易加工 电子元器件 鞋材

产品名称	TPU 烟台万华 WHT-3395 耐水解 高强度 易加工 电子元器件 鞋材
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	烟台万华:TPU
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7（注册地址）
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

TPU 烟台万华 WHT-3395 耐水解 高强度 易加工 电子元器件 鞋材

作为深圳市福禄克科技有限公司的一名工程师，我将向大家介绍烟台万华所生产的TPU材料——WHT-3395，它具有耐水解、高强度和易加工的特点，非常适用于电子元器件和鞋材的制造中。

TPU，全称为热塑性聚氨酯（Thermoplastic Polyurethane），是一种具有耐磨、耐油、耐水解、耐撕裂等优异性能的弹性体。它在电子元器件和鞋材行业中具有广泛的应用。而烟台万华生产的WHT-3395 TPU更是其中的佼佼者。

首先，WHT-3395具有优异的耐水解性能。在某些特殊的环境中，水解现象会导致材料的性能下降，而WHT-3395的特殊配方使其具备出色的耐水解能力。这一特点使得WHT-3395非常适用于电子元器件行业中那些需要在潮湿环境下工作的设备，如传感器、阀门等。同时，这也保证了鞋材在湿润环境下的使用寿命和品质。

其次，WHT-3395具有高强度特性。它具备优异的拉伸、抗撕裂和抗磨损的性能，能够承受较大的外部压力和冲击。这使得WHT-3395在电子元器件行业中的连接器、插座等部件的制造中得到广泛应用。在鞋材制造中，高强度的特性可以提供更好的支撑和保护，延长鞋子的使用寿命。

另外，WHT-3395材料易于加工。其独特的热塑性使得TPU材料能够通过热压、注塑等方式进行加工成型。这使得生产商可以根据需要制造各种形状和尺寸的电子元器件或鞋材产品。TPU材料的加工过程相对简单，能够提高生产效率，并减少生产成本。

在电子元器件行业中使用TPU材料也有其独特的优势。TPU具有良好的电绝缘性能，能够有效隔离不同部件之间的电流，防止发生短路和电气故障。此外，TPU材料的耐老化性能也相对较好，能够保护电子元器件长期使用不受损。

在鞋材制造领域，TPU材料的使用也非常普遍。TPU材料具有优异的抗撕裂和抗磨损性能，能够在不同

的环境中提供良好的支撑和保护。同时，TPU材料具有较低的密度，使得鞋子更轻便舒适，适合长时间穿戴。此外，TPU材料的可塑性也非常好，能够满足鞋子的各种外形设计需求。

在使用烟台万华的WHT-3395 TPU材料时，需要注意的是在加工过程中要控制好温度和时间，以免产生过热导致材料性能下降或变形。此外，在储存和运输过程中，也要避免暴露在阳光直射下，以免材料老化。

总结来说，烟台万华的WHT-3395 TPU材料以其耐水解、高强度和易加工的特点在电子元器件和鞋材制造领域有着广泛的应用前景。作为生产商，我们应充分发挥TPU材料的特性，结合具体需求，为客户提供高品质的产品和解决方案。