

连云港PA46 PA46塑胶 亿思科塑胶

产品名称	连云港PA46 PA46塑胶 亿思科塑胶
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

产品详情

TYPE-C的如何选材，PA46 HFX31S不错的选择

Stanyl PA46 和ForTii PA4T 具备的可加工性和高流动性，能够实现薄壁设计，从而为客户提供具有成本效益的解决方案。目前USB-C 连接器的壁厚是上一代产品的 25%。线端接口甚至薄至 0.12 毫米。ForTii拥有的可加工性，让连接器设计师在设计元器件结构和模具时拥有更高的灵活性。ForTii 在超薄连接器应用中依然具备符合要求的高机械性能，加之高流动性和高结合线强度，确保连接器能够达到要求的插脚拔出强度。

Stanyl PA46 和 ForTii PA4T 具备高热变形温度 (HDT)、高刚性和高韧性、的焊缝强度以及高于 400 伏的 CTI 评级，为USB 连接器提供高可靠性解决方案；Stanyl PA46 和 ForTii PA4T 具备的可加工性和高流动性，能够实现薄壁设计，从而为客户提供具有成本效益的解决方案，PA46 做TYPE-C选材料的时，一般都用HFX31S 耐高温 高韧性 无卤加纤20% 目前华为手机应用比较多。

导电防静电PA46塑料和行业应用

导电防静电PA46塑料和行业应用导电防静电工程塑料是将树脂和导电物质混合，用塑料的加工方式进行加工的功能型高分子材料。主要应用于电子、集成电路包装、电磁波屏蔽等领域。其导电性高分子材料一般分为结构型和复合型两大类。而结构型导电高分子聚合物只有聚氮化硫类，其它许多导电聚合物几乎均需采用氧化还原、离子化或电化学等手段进行掺杂之后才能有较高的导电性。其代表性的产物有聚、聚对苯撑、聚吡咯、聚、聚、聚苯硫醚等。还有一种叫作热分解导电高分子，这是把聚酰、聚等在高温下热处理，使之生成与石墨结构相近的物质，从而获得导电性。

PA46材料有什么特性？

PA46具有耐高温属性，比PA66耐温要高50度以上。PA46兼顾相当好的韧性，在高耐温的环境下仍能保持高韧性，这个特性其它类似的塑料很难做到。比方PA66PA6T等是高钢度，高耐温，然则韧性不知。高韧性这个特性使PA46用在更遍及的领域：轴承保持架、绝缘线材保护层、种种外套保护层。现在国际主流的PA46生产商有：荷兰DSM普通售价70元上下一千克。海内POLYLMJSJ保力美是海内企业，大概于2015年才合成的PA46在耐温顺高韧性上能靠近DSM的PA46，价位在50元一-千克，然则产能不足。现在全球还是荷兰DSM在主导PA46的供给。上面是PA46和普尼龙比较：PA46熔点是310度，普通PA66熔点240度PA46（纯树脂）运用温度250度，普通PA66（纯树脂）的运用温度是180度PA46的耐磨度优于PA66PA46的韧性优于PA66。