德國PEI棒 琥珀色PEI棒

产品名称	德國PEI棒 琥珀色PEI棒
公司名称	广州市佳裕工程塑料有限公司
价格	260.00/件
规格参数	品牌:佳裕 型号:各种 包装:纸箱
公司地址	广州市白云区白云大道北59号
联系电话	86-02026289289

产品详情

德國pei棒 琥珀色pei棒

一、性能簡介： 聚醚醯亞胺（pei）具有突出的耐熱力（長期耐溫180°C）、表現出良好的韌性和剛性，具有較高的硬度、很好的耐磨性、突出的電性能，使之極適合用於電氣、電子絕緣件方面（即在高溫下要求較高強度和剛度的各種結構性元器件方面）。聚醚醯亞胺（pei）由於具有較好的抗水解性，使它在醫療器械和分析儀器領域得到廣泛應用。它還具有優良的機械性、電絕緣性、耐輻照性、耐高溫及耐磨性，並可透過微波。同時作為非結晶材料，由於熔點超高使得聚醚醯亞胺（pei）具有良好的隔熱性，故pei型材可用於做高溫300°C隔熱板。 二、應用領域： 1、聚醚醯亞胺（pei）具有優良的綜合平衡性能，卓有成效地應用於電子、電機和航空等工業部門，並可用作傳統產品和文化生活用品的金屬代用材料。 2、在電器、電子工業部門，聚醚醯亞胺（pei）材料製造的零部件獲得了廣泛的應用，包括強度高和尺寸穩定的連接件、普通和微型繼電器外殼、電路板、線圈、軟性電路、反射鏡、高精度密光纖元件。特別引人注目的是，用它取代金屬製造光纖連接器，可使元件結構最佳化，簡化其製造和裝配步驟，保持更精確的尺寸，從而保證最終產品的成本降低約40%。 3、耐衝擊性板材ultem1613用於飛機的各種零部件，如舷窗、機頭部部件、座件靠背、內壁板、門覆蓋層以及供乘客使用的各種物件。聚醚醯亞胺（pei）和碳纖維組成的複合材料已經用於最新直升飛機的各種結構件。 4、利用其優良的機械特性、耐熱特性和耐化學藥品特性，pei被用於汽車領域，如用以製造高溫連接件、高功率車燈和指示燈、控制汽車艙室外部溫度的感測器（空調溫度感測器）和控制空氣和燃料混合物溫度的感測器（有效燃燒溫度感測器）。此外，pei還可用作耐高溫潤滑油侵蝕的真空泵葉輪、在180°C操作的蒸鐳器的磨口玻璃接頭（承接口）、非照明的防霧燈的反射鏡。 5、聚醚醯亞胺泡沫塑料，用作運輸機械飛機等的絕熱和隔音材料。 6、pei耐水解性優良，因此用作醫療外科手術器械的手柄、託盤、夾具、假肢、醫用燈反射鏡和牙科用具。 7、在食品工業中，用作產品包裝和微波爐的託盤。 8、pei兼具優良的高溫機械性能和耐磨性，故可用於製造輸水管轉向閥的閥件。由於具有很高的強度、柔韌性和耐熱性，pei是優良的塗層和成膜材料，能形成適用於電子工業的塗層和薄膜，並可用於製造孔徑< 0.1μm、具有高滲透性的微孔隔膜。還可用作耐高溫膠粘劑和高強度纖維等。

規格： 板材：厚＊寬＊長＝5～100mmx620mmx1220mm； 棒材：5-200mmx1000mm 顏色：琥珀色
產地：日本 德國