

# 盖尔PPS棒恩欣格PEEK棒丽特PVDF板

产品名称	盖尔PPS棒恩欣格PEEK棒丽特PVDF板
公司名称	深圳市耀兴隆塑胶有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新二社区新宝二巷4号103铺
联系电话	0138-29033305 13829033305

## 产品详情

简介说明；upe棒，即超高分子聚乙烯，英文名称 ultra-high molecular weight polyethylene，是分子量高于 150 万的热塑性工程塑料。具有分子链长度是高密度聚乙烯的 10-20 倍，更长分子链（更高的分子量）赋予了 uhmwpe 的主要优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性，由于它是聚乙烯的一种，uhmwpe 也具有润滑性、耐化学性和通用 hdpe 的优良电性能，它的开发成功被普遍认为是 20 世纪十大科技成果之一。upe棒特性；upe棒极好的耐磨性，良好的耐低温冲击性、自润滑性、无毒、耐水、耐化学药品性，耐热性优于一般pe，缺点是耐热性（热变形温度）低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，韧性好耐蠕变性不如一般工程塑料，膨胀系数偏大。uhmwpe流动性差，熔融状态下粘度极高，是呈橡胶状的高粘弹性体，早期仅能用压制和烧结方法成型，使用温度100~120℃。耐寒性好，可在-180℃下使用[1]。密度0.935g/cm<sup>3</sup>，分子量800万的产品，其断裂拉伸强度40mpa，断裂伸长率350%，弯曲弹性模量600mpa，悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量(mpc法)20mm。upe棒应用领域；