进口聚酯板 PET板材白色的PET

产品名称	进口聚酯板 PET板材白色的PET
公司名称	深圳市金正弘塑胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道东风村新区105栋
联系电话	86-075523076878 18038055702

产品详情

深圳市金正弘塑胶制品有限公司 订购热线；18038055702 18802598892 0755-230768788 /23076929

pet棒

颜色：白色

规格尺寸：5-200mm*1000mm

简介

pet棒是英文polyethylene terephthalate的缩写，简称pet棒或petp棒。中文意思是：聚对苯二甲酸类塑料，简称聚酯棒。

pet棒是乳白色或前黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。耐蠕变、抗疲劳性、耐摩擦和尺寸稳定性好，磨耗小而硬度高，具有热塑性塑料中最大的韧性；电绝缘性能好，受温度影响小，但耐电晕性较差。无毒、耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸水率低，耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。

pet棒主要是采用聚酯原料经挤出机高温挤出，通过不同口径磨具口挤出而得到不同厚度的棒材。成份主要包括聚对苯二甲酸乙二酯pet和聚对苯二甲酸丁二酯pbt。

聚对苯二甲酸乙二醇酯又俗称涤纶树脂，俗称涤纶树脂。它是对苯二甲酸与乙二醇的缩聚物，与pbt一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。1946年英国发表了第一个制备pet的专利，1949年英国ici公司完成中试，但美国杜邦公司购买专利后，1953年建立了生产装置，在世界最先实现工业化生产。初期pet几乎都用于合成纤维在我国俗称涤纶、的确良。80年代以来，pet作为工程塑料有了突破性的进展，相续研制出成核剂和结晶促进剂，目前pet与pbt一起作为热塑性聚酯，成为五大工程塑料之一。

主要特性

机械强度、刚度、硬度高。滑动性能和耐磨强度好，电气绝缘性好，非常好的耐蠕变性能、低而稳定的磨擦系数优异的耐磨性（与尼龙相比更佳）、非常好的尺寸稳定性（优于pom）、生理惰性（适于与食品接触）。耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸水率低，耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。

机械强度、刚度、硬度高。滑动性能和耐磨强度好，电气绝缘性好，非常好的耐蠕变性能、低而稳定的磨擦系数优异的耐磨性（与尼龙相比更佳）、非常好的尺寸稳定性（优于pom）、生理惰性（适于与食品接触）。耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸水率低，耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。

应用领域

广泛用于纺织、造纸、食品机械、运输、码头、医疗、煤矿、化工等行业。轴承、向导
食品加工机器头，活塞，螺丝钉卷等食品的治具，零部件，精密机器的轴承，电绝缘材料等 。

主要性能指标

比重 1.39g/cm3

耐温（连续） 115 ° c

耐温（短时） 160 ° c

线热膨胀系数（23-100 ° c平均值） 60x10-6 m/(m.k)

燃烧性（ul94） hb

吸水率（23 ° c 水中浸泡 24 小时） 6%

弯曲拉伸应力 90mpa

裂断拉伸应变 15%

拉伸弹性模量 3700mpa

-1% /2%正常应变的压缩应力 26/51mpa

摆锤缺口冲击试验 2kj/m2

目前国内并没有生产pet棒的厂家，主要依靠进口。产地有德国、美国、日本等。

金正弘塑胶制品公司成立于2003年3月4日位于广东省深圳市，在全国各地区分布有大型货源配送中心，网络销售遍布全国，仓库占地面积5000平方米，公司不断创新与改善，现公司拥有一支强大的生产和管理团队。本公司是以各种工程塑料半成品研发、生产及销售的综合一体型企业，目前主营生产pom、pvc、pa、ptfe、合成石、pc等板材/棒材。本公司与国外瑞士工程塑料公司（quadrant）,德国恩欣格工程塑料公司（ensinger），德国盖尔塑料工业（gehr）、德国劳士领（rochling）、德国新美乐（simona）、日本三菱、日本尤力卡奇、台湾南亚塑料板等多个知名品牌工程塑料公司有密切的合作关系，主要合作往来材料有：peek；pbi；pai； pps； pvdf；pei；优尼莱特； cpvc；upe； pu；pc； pa； pet； pom；fr-4环氧板；电木板；合成石；防静电pvc；防静电pc；防静电pom；pe；pp；pvc；pmma板材、棒材等优质高性能耐高温、耐腐蚀、耐冲击、耐辐射的各种工程塑料，本公司拥有自主进出口权，货源充足、产品齐全、质量保证，价格合理，服务周到，在市场上有较强的稳定优势。

业务联系方式；黄经理18038055702 0755-23076878/23079629