

销售PET棒批发PET棒直径35进口PET棒，

产品名称	销售PET棒批发PET棒直径35进口PET棒，
公司名称	鹏启塑胶材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区龙岗大道爱联新村
联系电话	0755-28996970 13556867711

产品详情

深圳市鹏启塑胶材料有限公司订购热线：

手机【【13556867711】】——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，磨损小而硬度高，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、耐气温性、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。1945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，1952年建立了生产装置，在世界最先实现工业化生产。初期pet聚合物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。