白色PETP板,透明PET板,95厚PET板

产品名称	白色PETP板,透明PET板,95厚PET板
公司名称	深圳市德财塑胶制品有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道牛地埔西区17栋一楼
联系电话	86-075529005233 18902461152

产品详情

pet板是英文polyethylene terephthalate的缩写,简称pet板或petp板。

中文意思是:聚对苯二甲酸类塑料,简称聚酯板。 pet板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板材。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pb t一起统称为热塑性聚酯,或饱和聚酯。 目前pet与pbt一起作为热塑性聚酯,成为五大工程塑料之一。 pet板的主要特性: 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。 pet板的应用领域:

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。 pet板的主要性能指标: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