

HIPS台湾台化 MP6500 聚苯乙烯

产品名称	HIPS台湾台化 MP6500 聚苯乙烯
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	高抗冲:台湾台化 高光泽:MP6500 高韧性:台湾
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

HIPS 台湾台化MP6500高抗冲高光泽

聚苯乙烯 (Polystyrene, 缩写PS) 是指由苯乙烯单体经自由基加聚反应合成的聚合物, 日文名称为ポリスチレン。它是一种有色透明的热塑性塑料, 具有高于100 的玻璃转化温度, 因此经常被用来制作各种需要承受开水的温度的一次性容器, 以及一次性泡沫饭盒等。聚苯乙烯玻璃化温度80~90 , 非晶态密度1.04~1.06克/立方厘米, 晶体密度1.11~1.12克/立方厘米, 熔融温度240 , 电阻率为1020~1022欧·厘米。导热系数30 时0.116瓦/(米·开)。通常的聚苯乙烯为非晶态无规聚合物, 具有优良的绝热、绝缘和透明性, 长期使用温度0~70 , 但脆, 低温易开裂。此外还有全同和间同以及无规立构聚苯乙烯。全同聚合物有高度结晶性, 间同聚合物有部分结晶性。HIPS 台湾奇美聚苯乙烯 (PS) 包括普通聚苯乙烯, 发泡聚苯乙烯 (EPS), 高抗冲聚苯乙烯 (HIPS) 及间规聚苯乙烯 (SPS)。普通聚苯乙烯树脂, 无臭, 无色的透明颗粒, 似玻璃状脆性材料, 其制品具有极高的透明度, 透光率可达90%以上, 电绝缘性能好, 易着色, 加工流动性好, 刚性好及耐化学腐蚀性好等。普通聚苯乙烯的不足之处在于性脆, 冲击强度低, 易出现应力开裂, 耐热性差及不耐沸水等。