

# 广州普同 PET材料超临界发泡实验机 聚合物超临界气体发泡

产品名称	广州普同 PET材料超临界发泡实验机 聚合物超临界气体发泡
公司名称	广州市普同实验分析仪器有限公司
价格	12000000.00/套
规格参数	品牌:普同POTOP 设备组成:双阶挤出机+铸片成型 适应材料:PET、PP
公司地址	广州市番禺区大龙街开发路3号之四十101
联系电话	13640826195 13580599870

## 产品详情

导语：PET发泡材料物理、化学性能稳定，具有优异的力学强度、耐热性和可生物降解性能，广泛应用于环保建材、汽车内饰、屋顶隔热、运动器材、风力发电和航天工业等领域，近年来受到科研工作者的广泛关注，众多国外厂家已实现PET发泡材料的连续工业化生产，各种新型PET发泡片（板）材制品市场前景极其广阔。

一、设备组成由双螺杆挤出+单螺杆挤出+铸片成型+牵引收卷组成。

二、适应原料：PET、聚乳酸、聚丙烯和硅橡胶等材料

三、技术参数

一阶双螺杆挤出机参数

名称	参数
螺杆直径	21.7mm
螺杆长径比	47:1
螺杆电机额定功率	7.5kW
螺杆电机额定转速	1500r/min
螺杆转速	600rpm
螺杆扭矩	43.7N · m（每根）
温区总功率	约22kW
工作温度	400
温度控制精度	± 1
喂料机额定转速	52rpm

喂料机电机额定功率	750W
喂料机电机额定转速	3000r/min
料斗容量	6L
物料适应范围	PE、PP
产量	15kg/h
工作电压	3相AC380V , 50Hz
长×宽×高	约2570×790×1210mm
存储温度、湿度	温度：-25 ~+55 湿度：5%~95%
操作温度、湿度	温度：+05 ~+45 湿度：5%~95%

## 二阶单螺杆挤出机参数

名称	35mm
扭矩	596N · m
温区数量	5区 0.7+2+2+2+1.75=8.45KW
温区功率	8.45KW
适用材料	PP、PE

## 模具参数

宽度	250
开口宽度	0-4
加热温区	15，共9KW