

PP/北欧化工/防静电功能 可控流变集装箱盖子塑料容器塑料

产品名称	PP/北欧化工/防静电功能 可控流变集装箱盖子塑料容器塑料
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	12.50/千克
规格参数	品名:PP防静电塑料
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

北欧化工

生产企业：北欧化工

原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

高光泽,抗静电,高刚性,低曲翘,透明-
高透明 包装容器-塑料容器-
塑料盖,包装容器-塑料容器-塑料箱
注塑

集装箱 盖子

防静电功能 可控流变 快速成型周期 良好的耐冲击性能 良好的脱模 良好的刚度 高清晰度 高流量 高光泽
低开花 低翘曲 窄分子量分布

加工条件

加工条件

原料技术数据性能项目

基本性能

密度

试验条件[状态]

测试方法

熔体流动速率

230 ° C/2.16 kg

ISO 1183

ISO 1133

成型收缩率

机械性能

拉伸模量

ISO 527-2/1

拉伸强度

Yield

ISO 527-2/50

拉伸应变

Yield

ISO 527-2/50

夏比缺口冲击强度

23

ISO 179/1eA

热性能	硬度	R-Scale	ISO 2039-2
通过认证透明改性	热变形温度	0.45Mpa, Unannealed	ISO 75-2/B

PP（聚丙烯）的结晶是造成不透明的主要原因，利用急冷冻结PP的结晶趋向，可以得到透明的薄膜，但有一定壁厚的制品，因热传导需要时间，芯层不可能迅速被冷却冻结，因此对于有一定厚度的制品不能指望用急冷的办法提高透明度，必须从PP的结晶规律和影响因素入手。 [11]

经一定技术手段得到的改性PP，可具有优良的透明性和表面光泽度，甚至可以和典型的透明塑料（如PET、PVC、PS等）相媲美。透明PP更为优越的是热变形温度高，一般可高于110℃，有的甚至可达135℃，而上述三种透明塑料的热变形温度都低于90℃。由于透明PP的性能优势明显，近年来在全球都得以迅速发展，应用领域从家庭日用品到医疗器械，从包装用品到耐热器皿（微波炉加热用），都在大量使用。 [11]

PP的透明性提高可通过以下三种途径：

- （1）采用茂金属催化剂聚合出具有透明性的PP；
- （2）通过无规共聚得到透明性PP；
- （3）在普通聚丙烯中加入透明改性剂（主要是成核剂）提高其透明性。