

# PP韩国韩华道达尔 HJ700 注塑成型 纯度高 低VOC 耐热 耐刮擦

产品名称	PP韩国韩华道达尔 HJ700 注塑成型 纯度高 低VOC 耐热 耐刮擦
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.20/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PP/HJ700/韩华道达尔

### 原料描述部分

规格级别高光泽, 高刚性 其它 注塑

该料用途户外野餐组合, 玩具, 盒子, 厨房器具。 外观颜色

备注说明具有高刚性, 高耐热, 抗刮擦以及高光泽等特性。

### 加工条件

### 加工条件

### 原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度	ASTM D-1505	0.91	g/cm3
	熔体流动速率	230 , 2.16kg	22	g/10min
物理性能	模具收缩率	2mm(t)	1.5 ~ 1.8	%
机械性能	抗张强度	50mm/min	380	KG/cm2
	洛氏硬度	23	100	R Scale
	IZOD冲击强度	1/4" , 23	3	kg.cm/cm
	断裂伸长率	ASTM D-638	> 250	%
	抗张强度 ( 断裂 )	50mm/min	200	KG/cm2
	弯曲模量	ASTM D-790	17000	KG/cm2
热性能	热变形温度	18.6kg/cm2(1/8")	ASTM D-648	65

热变形温度	4.6kg/cm <sup>2</sup> (1/8")	ASTM D-648	110
熔点	DSC	SGC	161
可燃性	1/16"	UL 94	HB
维卡软化点	1kg	ASTM D-1525	155
可燃性	1/8"	UL 94	HB

聚丙烯通称PP，是一种没有颜色、无臭、性、透明色固态化学物质。聚丙烯（PP）是一种特性的热塑性塑料树脂材料，透明色的热塑性塑料原料。聚丙烯具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高性加工性能，自发展以来，已迅速发展并应用于机械、汽车、电子、建筑、纺织、包装、农业、林业、渔业和食品工业等许多领域。近年来，随着中国包装、电子、汽车等行业的快速发展，中国工业的发展得到了极大的推动。由于其可塑性，聚丙烯正逐渐取代木制品，高强度韧性和高性也逐渐取代了金属的机械功能。此外，聚丙烯具有良好的接枝复合功能，在混凝土、纺织、包装、农业、林业和渔业中有很大的应用空间。