

TAISOX HDPE台湾台塑7200供应商

产品名称	TAISOX HDPE台湾台塑7200供应商
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:台湾台塑 是否进口:是 牌号:齐全
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

HDPE台湾台塑7200是一种高密度聚乙烯（HDPE）产品，由台湾台塑公司（Formosa Plastics Corporation）生产。这种材料属于乙烯/丁烯共聚物，以其高强度、高刚性、耐低温脆性以及良好的加工流动性而著称。这些特性使得7200型号的HDPE非常适合用于生产各种家用塑料制品，如盆具、菜篮、玩具、凉椅以及塑料标签装饰品等。

根据搜索结果，台塑7200/8230的具体物理和机械性能如下：

- 密度：0.955 g/cm（根据ASTM D 1505标准）
- 熔体质量流动速率（MFR）：22 g/10min（190 /2.16 kg，根据ASTM D1238标准）
- 拉伸强度（屈服）：285 kg/cm（根据ASTM D638标准）
- 拉伸强度（断裂）：150 kg/cm（根据ASTM D638标准）
- 拉伸延伸率（断裂）：700 %
- 冲击性能（悬臂梁缺口Izod Notched）：3.5 kg · cm/cm（根据ASTM D 256标准）
- 脆化温度：-70 °C（根据ASTM D 746标准）
- 邵氏硬度 D：67 D（根据ASTM D 2240标准）
- 维卡软化温度（Vicat）：125 °C（根据ASTM D1525标准）

- 熔融温度 (Tm) : 133 °C

此外，台塑7200/8230的加工温度建议为180~230 °C，这有助于确保材料在注塑成型过程中的流动性和最终产品的质量。

台塑7200还符合FDA（美国食品药品监督管理局）的法规要求，以及RoHS（欧盟电子电气设备中有害物质限制指令）的认证，表明其适用于食品接触和电子电气产品的应用。

台塑7200F是7200系列中的一个特殊型号，它是为纤维专用料，适用于生产复合纱、无纺布、纸尿布等产品，同时也适用于一般家用盆具等。7200F具有良好的加工流动性、柔软性、热粘合性以及耐低温脆性。

综上所述，台塑7200系列HDPE因其优异的物理性能和加工特性，在塑料制品行业中有着广泛的应用。