

日本宝理POM HP25X

产品名称	日本宝理POM HP25X
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本宝理 型号:HP25X
公司地址	樟木头镇塑胶市场
联系电话	13415876611

产品详情

日本宝理POM HP25X , POM HP25X

POM不是高结晶的线性聚合物，是一种自材料，属于五大工程塑料之一，应用领域聚甲醛有优良的综合性能，有金属塑料之称，可替代金属，是铜，铝，锌，锡等有色金属及合金制品。

注塑加工厂规定有壁厚值，因塑料件品种，牌及制品大小的不同而有所差异，塑料件加工中壁厚过大不仅浪费原料，对热固性塑料成型加工来说，还了模压的时间，并且容易造成固化不，形面复杂有些产品如汽车覆盖件，飞机零件。

物理性质

聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良。聚甲醛的性能:性能数值比重 1.43 熔点 175 °C
伸强度（屈服）70MPa 伸长率（屈服）15%（断裂）15% 冲击强度（无缺口）108KJ/m2
（带缺口）7.6KJ/m2

应用范围

聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作熏蒸剂。 [1]

中文名 聚甲醛 外文名 Paraformaldehyde CAS 30525-89-4 分子式 $C_3H_6O_3 \cdot x(CH_2O)_x$ EINECS号 200-001-8
熔 点 175 ° C 密 度 1.42 g/mL at 25 ° C 闪 点 158 ° F 存储条件 2-8 ° C