

共聚Delrin聚甲醛 美国杜邦500P 低挥发POM原料

产品名称	共聚Delrin聚甲醛 美国杜邦500P 低挥发POM原料
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	POM:POM 美国杜邦 500P 500P:500P 美国杜邦:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

产品详情

共聚Delrin聚甲醛 美国杜邦500P 低挥发POM原料

共聚Delrin聚甲醛是美国杜邦公司（DuPont）生产的一种高性能工程塑料，属于聚甲醛（POM）的共聚物形式。这种材料以其优异的机械性能、耐磨性和化学稳定性而广受欢迎，在众多工业应用中都有使用。

共聚Delrin聚甲醛的特点

- 优异的机械性能**：共聚POM具有很好的强度、刚度和耐磨性，这些特性使其成为制造精密零件和机械部件的理想材料。
- 良好的化学稳定性**：共聚POM对多数化学物质具有良好的抵抗力，不易受到酸碱等腐蚀，适合用于化学环境下的应用。
- 低挥发性**：与均聚POM相比，共聚POM在加工和使用过程中挥发性更低，这意味着在高温下加工时，产生的有害气体较少，对操作人员和环境更为友好。
- 良好的加工性能**：共聚POM的加工温度范围较宽，易于成型，可以满足复杂形状零件的制造需求。

美国杜邦500P是共聚POM中的一个具体型号，它具有以下特性：

- 高流动性**：500P型号的POM具有较高的流动性，适合于注射成型工艺，可以制造出尺寸jingque、表面光滑的零件。
- 表面润滑**：500P型号的POM表面自然润滑，减少了与其他部件的摩擦，延长了使用寿命。

3. ****高韧性****：500P型号的POM在保持高强度的同时，也具有良好的韧性，能够抵抗冲击负荷，减少脆断的风险。

低挥发POM原料，如杜邦500P，特别适用于对环境和人体健康有严格要求的场合。例如：

1. ****食品加工行业****：由于低挥发性，这种材料可以用于制造食品加工机械的零件，确保食品安全。
2. ****医疗器械****：在医疗器械制造中，低挥发POM可以用于制造需要接触人体或在高温下使用的部分。
3. ****电子行业****：电子设备中，低挥发POM可以用于制造耐热、耐化学品的连接器、外壳等部件。
4. ****汽车工业****：在汽车零件的制造中，低挥发POM可以用于发动机周边部件，以满足高温和化学稳定性的要求。

总的来说，共聚Delrin聚甲醛，特别是美国杜邦500P型号的低挥发POM原料，因其独特的性能组合，在工业领域有着广泛的应用前景。