

# POM杜邦Delrin FG500P NC010 高刚性 抗撞击 耐疲劳 中等粘度 食品级

产品名称	POM杜邦Delrin FG500P NC010 高刚性 抗撞击 耐疲劳 中等粘度 食品级
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	33.00/千克
规格参数	品牌:POM高刚性 抗撞击 耐疲劳 中等粘度 型号:FG500P NC010 产地:杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

与食品接触的树脂

聚甲醛FG100AL NC010

聚甲醛FG100P NC010

[聚甲醛FG100TL NC010](#)

聚甲醛FG350D NC010

聚甲醛FG400MTD BLA079

的DelrinFG400XRD NC010的

聚甲醛FG500AL NC010

聚甲醛FG500P NC010

聚甲醛FG500TL NC010

聚甲醛FG511DP NC010

聚甲醛FG570 NC000

聚甲醛FG900P NC010

低排放树脂

的Delrin100P NC010

的Delrin100PE NC010

聚甲醛127UVE NC010

聚甲醛127UVE RD402

的Delrin300PE NC010

聚甲醛300TE BK602

聚甲醛300TE NC010

的Delrin311DP NC010

## 食品级POM

食品级POM ( Polyoxymethylene ) 是一种符合食品安全标准的POM材料，通常被称为食品接触材料或食品级塑料。它具有良好的机械性能、化学稳定性和低摩擦系数，因此在食品和饮料行业中广泛应用。以下是食品级POM的主要特点和应用：

食品安全认证：食品级POM需要符合相关的法规和标准，如美国FDA ( Food and Drug Administration ) 的21 CFR

177.2470、欧洲联盟的欧盟号10/2011等，以确保其在食品接触应用中的安全性。2. 耐高温性能：食品级POM可以耐受高温（通常在短时间内可达到约140 ° C），因此适用于热水消毒、蒸煮和高温食品处理等应用。3. 优异的物理性能：食品级POM具有较高的强度、刚性和耐磨损性，使其适用于制造食品加工设备、输送系统零部件、食品包装和密封件等。4. 抗化学腐蚀性：食品级POM对酸、碱、酒精等常见食品和清洁剂具有良好的耐受性，不会因化学物质的接触而产生变质或污染食品。5. 低摩擦系数：食品级POM材料具有较低的摩擦系数和自润滑性，使其在食品加工设备中的传送、旋转和运动部件中表现出优异的性能。

需要注意的是，在使用食品级POM材料时，仍然需要遵循正确的卫生和操作规范，以确保食品的安全性。此外，每个国家和地区对于食品接触材料的标准和要求可能有所不同，建议在选择和应用食品级POM材料时，参考当地的法规和指南，并与供应商进行确认。