

大量供应 POM日本宝理M90-44BK 黑色POM 赛钢塑胶原料

产品名称	大量供应 POM日本宝理M90-44BK 黑色POM 赛钢塑胶原料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:POM日本宝理 型号:M90-44BK 产地:黑色POM 赛钢塑胶原料
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

日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物	照明应用	
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
日本宝理	聚甲醛 (POM) 共聚物		
DURACON M90-44	日本宝理	聚甲醛 (POM) 共	
LAPEROS E130i	日本宝理	LCP	
DURAFIDE 1140A6	日本宝理	PPS	
DURANEX 702MS	日本宝理	PBT	
TEPCON M90 NAT	日本宝理	聚甲醛 (POM) 共	
DURAFIDE 1140A1	日本宝理	PPS	
LAPEROS E471i	日本宝理	LCP	
DURACON NW-02	日本宝理	聚甲醛 (POM) 共	
DURACON GH-25D	日本宝理	聚甲醛 (POM) 共	
DURAFIDE 1130A64	日本宝理	PPS	

一、简介

聚甲醛是指大分子链中含有氧化亚甲基重复结构单元的一类聚合物，学名为聚氧化亚甲基，英文名称Polyacetal或Polyoxymethylene，简称POM。POM为第三大通用工程塑料。POM依据结构不同可分为均聚POM和共聚POM两种。均聚POM以甲醛或三聚甲醛为原料合成，大分子链中的重复结构单元为氧化亚甲基，并用酯基或醚基封端，以提高其耐热性；共聚POM以三聚甲醛和2%~5%的二氧五环两种原料合成，大分子链中的重复结构单元为氧化亚甲基和二氧五环基两种，并加入1%的2,6-二叔丁基甲酚抗氧化剂和0.5%的双氰胺吸收剂。

均聚POM早于1959年由美国的Du Pont公司首先实现工业化，目前它仍然是大的均POM生产厂（年产9万t/a），此外还有日本的旭化成和我国重庆合成化工厂生产。

均聚POM、共聚POM由于结构不同，在具体性能上也存在一定的差异，如均聚POM的密度、结晶度和力学性能稍高一些，而共聚POM的热稳定性、化学稳定性及加工性较好，共聚POM的用途较均聚POM广泛。

POM的突出性能为：力学性能和刚性好接近金属材料，是替代铜、铸铝、钢、铝等金属材料的理想材料；耐疲劳性和耐蠕变性极好；耐磨损、自润性和摩擦性好，与UHMWPE、PA、F4一起称为四大耐磨塑料材料；热稳定性和化学稳定性高，电绝缘性优良。