

## POMKL003 (沙伯基础KL-4030) POM加PTFE15%

产品名称	POMKL003 (沙伯基础KL-4030) POM加PTFE15%
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	品牌:POMKL003 型号:沙伯基础KL-4030 产地:POM加PTFE15%
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应POMKL003 (沙伯基础KL-4030) POM加PTFE15% 耐磨级 电子显示器

POM，聚甲醛，也被人美称为“赛钢”，金属塑料之称，可见刚性之硬；高耐疲劳性，耐磨性突出，耐冲击性好。

POK 与 POM 对比

POM POK

吸水率 0.5% 0.50%

比重 1.41 1.24

缺口冲击 6KJ/m<sup>2</sup> 9KJ/m<sup>2</sup>

长期耐温 90 105

断裂伸长率 35% 300%

弯曲模量 2500 1600

，从密度上来讲，POK密度更低更轻，单位成本更具性价比，同等体积容量下，POK可以多13%的量，成本降低

，从缺口冲击来讲，POK的更好，也就是说，POK的韧性更好，POM比较脆，有很大崩裂风险，POK不会

，从耐温可以看出，POK的耐温更高，说明应用面比POM还要宽，很多耐温POM达不到的，POK兴许都可以满足

，材料韧性及完全模量对比，POK完胜POM，所以，在摩擦材料中，POK更加耐磨，由于韧性好，噪音也是非常小，普通情况下，POK的噪音可以控制在60分贝以内