

PA66(日本旭化成)FG173 报价

产品名称	PA66(日本旭化成)FG173 报价
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	42.00/kg
规格参数	品牌:PA66旭化成FG173 型号:PA66旭化成FG173 产品:PA66旭化成FG173
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

旭化成集团在以下方针的指导下开展RC活动。

将环境保护、产品安全、安保防灾及劳动安全卫生健康作为公司运营的最重要课题之一加以认知，从开发到废弃的整个产品生命周期中，在海内外的所有企业活动中，都对其高度重视。

供应LEONA 日本旭化成 FG173 BK PA66

FG173玻璃纤维含量

为30% GF;

阻燃等级UL94

V-0。

阻燃型FR370阻燃等级UL94 接头，开关，
V-0；不含卤素其他电气和电
和磷。子材料。

FR370阻燃等级UL94

V-0；不含卤素

和磷。增强的

抗焊接热性能

。

FG170	玻璃纤维含量 为15% GF; 阻燃等级UL94 V-0。
FG172	玻璃纤维含量 为20% GF; 阻燃等级UL94 V-0。
FG173	玻璃纤维含量 为30% GF; 阻燃等级UL94 V-0。

化学和物理特性

PA66塑胶原料为半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252℃。脆化温度-30℃。热分解温度大于350℃。连续耐热80-120℃，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高。

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。

PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。

旭化成集团不仅在化学领域，还在住宅、医药医疗、纺织、电子、建材等所有业务领域开展RC活动。这也可以说是旭化成RC活动的特点。