

# PA66加玻纤GF30增韧 亿思科塑胶生产厂家 惠州PA66

产品名称	PA66加玻纤GF30增韧 亿思科塑胶生产厂家 惠州PA66
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

## 产品详情

### 塑料PA66的分类

塑料PA66实际上是属于晶体-半晶体材料,塑料PA66也有透明的PA66,但除了透明的塑料PA66外,其他的类型的塑料PA66都是晶度比较高的材料.都是非透明材料.吸湿性吸湿性是纤维的物理性能指标之一,通常把纤维材料从气态环境中吸收水分的能力称为吸湿性。

吸湿性是塑料PA66对水分的亲疏程度.

按照吸湿程度,可以将塑料分成两类,一类是有吸湿性和粘附水分倾向的塑料.可有:PA66,PA,ABS等.另一类,则相反性质,吸湿性较小的.如PP,PE等.

和塑料PA66吸湿性较大的塑料,当水分达到一定的程度时候,在加工成型过程中,由于高温,水分会变成气体,在塑料高温溶解的同时,伴随着气泡等出现.所以,塑料PA66等吸湿性材料在加工成型前,一般要进行干燥,使得水分减少到一定程度,一般要在0.2%以下.在加工过程中,也要持续加温,避免二次受潮。

### 导电防静电工程塑料粉末的特点

评价一种导电防静电工程塑料粉末性能优越与否的关键应具备以下几个特点：

(1) 导电性好。静电带电与一般电路所说的导体概念是不同的，所以要求导电粉末的电阻率为 $10^5\sim 10^9$  cm。

(2) 透波性好。为了在雷达罩上应用，要求导电粉末对电磁波无干扰，透波率高，即电磁波损耗小。一般要求抗静电涂层的透波率>85%。

(3) 颜色浅。为适应装饰性和高反射的要求，导电粉末的颜色应为白色、近白色、浅灰、浅蓝、浅驼色等。

(4) 粉末细度高。粉末越细，比表面积越大，同样配比的导电涂料制成的同厚涂层的导电性越好。一般要求粉末细度在325目以下。

(5) 与各种基料（树脂、橡胶等高分子材料）的相容性好，以便制成各种用途的抗静电材料。

(6) 稳定性高。长期保持电性能不变，能够耐热、耐寒和耐一般化学药品腐蚀。

(7) 成本尽可能低。

告诉您PA66的主要用途是

聚酰胺塑料制品广泛用作各种机械和电器零件，其中包括轴承、齿轮、滑轮泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、电池箱、电器线圈、电缆接头等。还有包装用带、食品用薄膜（熟食用的高温薄膜和清凉饮料用的低温薄膜）的产量也相当大。美国孟山都公司开发适用于反应注射成型的聚酰胺塑料，又称RIM尼龙，很受各国注目，一些国家制成了玻璃增强RIM尼龙大型汽车壳件，使聚酰胺在与金属材料的竞争中，在汽车制造业减轻重量、节能和降低成本等方面找到了又一途径。