

高韧性PA66 美国奥升德 GW350 热稳定 高强度

产品名称	高韧性PA66 美国奥升德 GW350 热稳定 高强度
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	PA66:高韧性 GW350:高强度 美国奥升德:热稳定
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PA66塑料的性能

注塑工艺如何调整PA66塑料中的玻纤纹

首先，原料要烘干，一般PA66加玻纤要在120度下烘4小时，如果是破碎料，烘干时间还要加长；

工艺上，要提高模温（最高可至120度），提高料温（最高可至300度），提高射胶压力和速度，提高保压压力。

如果这都不行，那可能的原因是模具设计不好，不如浇口太小；

还有就是原料本身的问题，比如玻纤选用的不好，表面处理不到位等等；

PA66

PA66（聚酰胺66或尼龙66），同PA6相比，PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

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。

Mga kaarian ng plastik ng PA66

Paano maayos ang glass fiber pattern sa PA66 plastik habang nagsusumite ng inoksyon

Una, ang mga raw materials ay kailangang tuyo. pangkalahatan, ang PA66 na may fibrglas ay kailangang tuyo sa 120 degrees Celsius para sa 4 oras. kung ito ay crushed material, kailangang ipalawak ang panahon ng pagtuyo;

Sa palagay ng teknolohiya, kailangan na itaas ang temperatura ng mold (hanggang sa 120 degrees Celsius), itaas ang temperatura ng material (hanggang sa 300 degrees Celsius), itaas ang presyon at bilis ng inoksyon, at itaas ang presyon ng hawak.

Kung wala sa mga ito ang gumagana, ang posibleng dahilan ay hindi maganda ang disenyo ng mold, kaya mas mahusay na magkaroon ng maliit na gate;

May mga isyu din sa mga raw materials sa kanilang sarili, tulad ng mahirap na pagpili ng fibrberglass, hindi sapat na paggamit sa ibabaw, atbp;

paper size

Ang PA66 (polyamide 66 o nylon 66) ay ginagamit nang mas malawak sa industriya ng makinabang, mga bahay ng instrumento, at iba pang mga produkto na nangangailangan ng pagtutol sa impacto at mataas na lakas kumpara sa PA6.

Parental o opaque na puting kristalline na polymer na may plasticity. Density 1.15g/cm³. Ang punto ng pagtunaw ay 252. Temperatura ng Embrittlement -30. Ang temperatura ng thermal decomposition ay higit sa 350. Patuloy na paglabas sa init ng 80-120 [UNK], balanseng rate ng pag-absorption ng tubig ng 2.5%. Maaaring matiis ang corrosion mula sa mga acid, alkalis, pinaka-inorganic saline solutions, haloalkanes, hydrocarbons, esters, ketones, atbp., ngunit madaling solusyon sa mga polar solvents tulad ng phenol at formic acid. Ito ay may mahusay na pagtutol sa pagsuot, self-lubrication, at mataas na mekanikal lakas. Gayunpaman, dahil sa mataas na pagsasagot ng tubig nito, mahirap ang pagiging matatag nito.