

YASIN3D打印耗材ABS不堵头高韧性快速成型

产品名称	YASIN3D打印耗材ABS不堵头高韧性快速成型
公司名称	东莞派立贸易有限公司
价格	57.00/件
规格参数	品牌:YASIN 型号:ABS 直径:1.75/2.85/3.0
公司地址	广东省东莞市企石镇霞朗村向丁工业区
联系电话	0769-23031167 13326865736

产品详情

PLA和ABS耗材的区别：

打印PLA时气味为棉花糖气味（对此气味敏感者谨慎购买），不像ABS那样刺鼻子的不良气味。

PLA可以在有加热床情况下打印大型零件模型而边角不会翘起。

PLA具有较低的收缩率，即使打印较大尺寸的模型时也表现良好

PLA具有较低的熔体强度，打印模型更容易塑形，表面光泽性优异，色彩艳丽。

PLA和ABS之间的差异：

PLA是晶体，ABS是一种非晶体。

当加热ABS慢慢转换凝胶液体：不经过状态改变。

PLA另一方面是冰冻的水一样，直接从固体到液体中的一个步骤。

ABS（不要求相变）变得更具流动性的进一步填满枪管。

因为没有相变，ABS不吸喷嘴的热能。

部分PLA，冷却喷嘴相变化的风险，使堵塞的风险更大。

ABS打印丝：

ABS树脂的产量要比PLA大很多，售价上ABS的价格更便宜

ABS制成的3D模型强度比PLA的要大，PLA制成的3D模型更适合用来展示，ABS的更耐用

PLA相对ABS另一好处是快硬,所以搭桥, overhang等高难度动作更易完成

PLA适用于没有热床的机, ABS一定要热床 (冷却时收缩比较多)

但PLA不是没有缺点，PLA喷头的结构要求较严格, PLA 60度开始变软,如机器没有冷却,在挤出中途已变软胶,更易塞嘴.这原因使多数放弃PLA。

PLA与ABS的应用领域：

PLA材料打印模型更易塑形，也更易保持造型，难变形，可降解的环保材料更适合医疗，教学，食品等对环保要求较高的领域。

ABS材料强度大于PLA，抗冲击性，耐热性，耐低温性，耐化学药品性及电气性能强，稍难降解环保性略差，更适合制造领域。