

## PA66 美国杜邦Zytel 70G33L代理

产品名称	PA66 美国杜邦Zytel 70G33L代理
公司名称	上海牵献塑化有限公司
价格	1.00/件
规格参数	美国杜邦:1 1:1 深圳杜邦:1
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338幢
联系电话	17317157608

## 产品详情

厂家(产地)美国杜邦

销售方式品牌经销

加工级别注塑级

用途级别电子电器部件

pa66 zytel 70g33l nc010 美国杜邦 是一种 nylon resin 以 33% 玻璃纤维增强材料填充的 产品。 它可以通过注射成型 进行处理，应用包括 电气/电子应用、电气用具、工业应用和汽车行业美国杜邦公司的发展：成立于1802年的杜邦公司是一家科学企业，凭借创新的产品、材料和服务，为全球市场提供的科学和工程能力，协助应对各种全球性挑战，包括为世界各地的人们提供充足健康的食物、减少对化石燃料的依赖，以及保护生命与环境。让世界各地的人们生活得更美好、更安全和更健康。杜邦公司的业务遍及全球90多个国家和地区，以广泛的创新产品和服务涉及农业与食品、楼宇与建筑、通讯和交通、能源与生

物应用科技等众多领域。杜邦科学探索的历史悠久，并成就无数创新。2012年，公司研发投入约为21亿美元，拥有逾万名科学家和技术人员以及全球超过150家研发设施。目前，杜邦公司在全世界拥有21000多项有效专利，以及超过15000项专利应用。与以往任何时候相比，杜邦如今在更多的地区与更多的人开展合作。我们相信，“包容性创新”是解决人类所面临的挑战的途径：通过与学者、政府、企业和组织的合作，我们能够找到新的更好的方法，为不断增长的世界人口提供食物、能源和防护。杜邦Zytel的特点说明：1.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 2.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。 3.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\*\*\*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 ）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。 4.pa66的收缩率在 1%~2% 之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到 0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。pa66 对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。 杜邦Zytel的加工工艺说明：干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而如果储存容器被打开，那么建议在85 的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还要进行105 ，12小时的真空干燥。熔化温度：260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300 。模具温度：建议80 。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件，如果使用低于40 的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。注射压力：通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。注射速度：高速（对于增强型材料应稍低一些）。流道和浇口：由于pa66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5\*t（这里t为塑件厚度）。如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的\*\*\*小直径应当是0.75 mm杜邦Zytel的广泛用：1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等