

# PA66日本旭化成FR370 阻燃级

产品名称	PA66日本旭化成FR370 阻燃级
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	39.00/kg
规格参数	品牌:PA66旭化成FR370 型号:PA66旭化成FR370 产地:不含卤素和磷FR370
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

供应各种品牌PA66 美国杜邦PA66，日本旭化成PA66，美国首诺PA66，美国普立万PA66，德国朗盛PA66，德国巴斯夫PA66等

阻燃等级UL94 V-0；不含卤素和磷。	接头，开关，其他电气和电子材料。
FR370阻燃等级UL94 V-0；不含卤素和磷。增强的抗焊接热性能。	

PA66 FR370 日本旭化成工业株式会社 物性数据

原料描述部分

规格级别：

阻燃级

外观颜色：

用途概述：

接头、开关、其他电气和电

备注说明：

阻燃等级UL94 V-0；不含卤素和磷。增强

原料技术数据性能项目  
基本性能

吸湿率

试验条件[状态]  
湿

测试方法  
---

物理性能	比重	干	ASTM D-792
	磨耗率	湿	ASTM D-1044
机械性能	成型收缩率	干	旭化成方法
	洛氏硬度	干(湿)	ASTM D-785
	拉伸强度	干(湿)	ASTM D-638
	断裂延伸率	干(湿)	ASTM D-638
	抗挠强度	干(湿)	ASTM D-790
	抗挠系数	干(湿)	ASTM D-790
	悬臂梁式缺口冲击强度	干(湿)	ASTM D-256
热性能	洛氏硬度	干(湿)	ASTM D-785
	线性膨胀系数	干	ASTM D-696
	热变形温度	1.82MPa,干	ASTM D-648
	热变形温度	0.46MPa,干	ASTM D-648
其它性能	阻燃性	干	UL 94
	氧指数	干	ASTM D-2863

PA材料属于通用工程塑料类别，是一种内含酰胺基团的高分子聚合物，可由内酸氨二环聚合制得，也可由二元氨与二元酸缩聚形成。早先常做纤维原料，后逐渐拓展应用于工业领域。PA塑料的机械强度较高、刚性大、韧性大、耐磨性优异、电性能良好，主要品种包括PAPA66，广泛应用于机械、汽车、家电、航空、冶金等领域。如上述所提到的，PA结构含有酰胺基团，吸湿性较大，尺寸不稳定，因此对PA材料进行改性是必然的，目前常用的PA改性方法有加玻纤及加助剂两种方法，在PA塑料中加入30%的玻纤，可以有效的改善PA制品的力学性能、耐热性、耐老化性，尤其是耐疲劳性可提高至未加玻纤的2.5倍。PA中加入玻纤，制作工艺的条件也需要做出改变。