

PA9T G1350H日本可乐丽

产品名称	PA9T G1350H日本可乐丽
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本可乐丽 型号:G1350H 特性:无卤
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼(注册地址)
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PA9T G1350H日本可乐丽---G1300H和G1350H适用于UL94 HB可燃性等级的各种电气和电子元件，而G1302等级提供低摩擦。HB等级不含卤素阻燃剂。GW1458HF提供低翘曲和高流动能力。

* “无卤”的标准是溴小于900ppm，氯小于900ppm，卤素总量（溴和氯）小于1500ppm。

PA9T物性表

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度	1.44	g/cm ³	ISO 1183
收缩率 2 (0.0787 in)	0.20 到 0.50	%	Internal Method

机械性能	额定值	单位制	测试方法
拉伸应力 (屈服, 73 ° F)	18100	psi	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂, 73 ° F)	2.0	%	
弯曲模量 (73 ° F)	1.41E+6	ISO 178	
弯曲强度 (73 ° F)	27800		

PA9T性能简介

1：尼龙系列树脂中，吸水性低。

2：尺寸安定性不会因吸水造成尺寸变化及机械强度下降。

3：高耐热性，280 度过锡测试不会产生气泡，也适用较高使用温度之无铅焊锡。

4：流动性佳，适用在薄肉成形。

PA6T和PA9T具体有那些区别

PA6T的活性比较强，与硅胶的结合性好，流动性也比PA9T要好，结晶速度相对较快，所以其生产效率比较高，而且其成本PA9T要低一些，所以其总体成本比较低。PA6T的HDT（热变形温度）比PA9T要高20度左右，所以部份PA6T材料可以支持共晶焊制程；PA6T耐UV性能要比PA9T要好。

PA9T耐热性能好，耐化学性能比较好，高温黄变程度相对较轻一些，但其与硅胶结合性较差，比较挑胶，与很多硅胶都不匹配。耐化学性好会导致无法加入较多的添加剂，所以PA9T的耐UV性能比较差；流动性不如PA6T，需要高模温成型，所以其生产效率较低，而且其材料成本较高，所以其总体成本较高。