

1521/9008 PARA 比利时苏威 1622/9003

产品名称	1521/9008 PARA 比利时苏威 1622/9003
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

PARA材料概述

PARA材料是一种高性能的工程塑料，它的全称是聚芳酰胺（Polyaramid）。这种材料以其优良的力学性能、耐腐蚀性、耐磨性和耐高温性而著称，被广泛应用于电子电气、汽车、建筑、办公设备、机械和航空航天等行业。

PARA材料的特性

PARA材料具有以下特性：

力学性能：PARA材料的拉伸强度、弯曲强度、冲击强度、硬度、刚性、模量和韧性都较好。经过改性增强的PARA材料或PARA合金材料，其强度、模量、硬度、刚度、耐磨性进一步提高。

耐热性：PARA材料具有较高的熔点，通过改性后热稳定性能大大提高，热变形温度可高达250 。

加工性能：PARA是热塑性塑料，熔融后在剪切力作用下黏度较低，流动性好，易于成型加工。

电性能：在干燥的条件下，PARA具有较好的电绝缘性，可作为绝缘材料使用，是特别好的高频绝缘性材料。但需要注意的是，PARA容易吸水、吸湿，吸湿以后绝缘性降低。

耐溶剂性：PARA材料的化学稳定性好，耐碱，耐弱酸；而且属于耐溶剂型塑料，可用于化学、化工仪器；在某些金属容易生锈的环境，如水表，可用PARA材料代替。

阻燃性：PARA材料的阻燃性较好，一般不易燃烧；加入抗菌剂还能使其具有抗菌性、自净功能。

PARA材料的应用领域

PARA材料在各个领域的应用非常广泛，例如：

家电领域：改性PA材料主要应用于无人看管电器的电气零件。

电动工具领域：改性PA材料应用于切割机、电锯、电钻、角磨机、抛光机、电锤、电镐、热风枪、锂电螺丝批、砂光机、雕刻机等机器的塑料外壳。

汽车领域：PARA材料可以用于汽车发动机罩下的零件，以及汽车内部零件。

医疗领域：PARA材料符合ISO10993标准规定的低暴露(不到24小时)医疗用品，适用于外科器械和医疗器材。

其他领域：PARA材料还可以应用于电子电气元件、电器用具、家具、体育用品等。

PARA材料的制造商

多家知名公司生产PARA材料，例如美国杜邦、美国苏威、美国索尔维、东莞市辉众塑胶有限公司等。

结论

PARA材料因其独特的性能和广泛的应用领域，在工程塑料中占据着重要地位。它的高性能特性使得它在各个行业都有所应用，从家电到汽车，再到医疗和其他领域，PARA都展现了其卓越的价值。同时，有多家知名公司生产PARA材料，保证了产品质量和供应。