

增强级 PPA 美国索尔维 A-1133 SE WH134 低吸湿 抗蠕变 耐化学 燃料管线

产品名称	增强级 PPA 美国索尔维 A-1133 SE WH134 低吸湿 抗蠕变 耐化学 燃料管线
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPA塑胶原料 型号:A-1133 SE WH134 用途:燃料管线 金属取代
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6 号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

增强级 PPA 美国索尔维 A-1133 SE WH134 低吸湿 抗蠕变 耐化学 燃料管线

PPA美国索尔维 A-1133 SE WH134材料的简介：

聚邻苯二酰胺（简称FPA）树脂是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原料的半芳香族聚酰胺。既有半结晶态的，也有非结晶态的，其玻璃化温度在255 ° F左右。

非结晶态的PPA主要用于要求阻隔性能の場合;半结晶态的PPA树脂主要用于注塑加工，也用于其它熔融加工工艺下文主要介绍后者——半结晶态PPA树脂，特别注明的除外。

半结晶态FPAS的熔点约590 ° F，以不透明矩形切片的形式供应。

PPA树脂比脂肪类聚酰胺如尼龙6，6等更结实坚硬;对水分的敏感度更低；热性能更好，而且蠕变、疲劳和耐化学品性能也好得多。例如:含45%玻璃短纤维的PPA树脂，

抗张强度约276MPa，弯曲模量超过13786MPa，热变形温度(HDT)549 ° F。即使矿物填料级的PPA，抗张强度也能达到117MPa。PPA树脂的延展性不如尼龙6，6，然而，

已经开发出未增强的冲击改性级PPA树脂，其缺口悬臂梁式冲击强度高达20英尺·磅/英寸。

由于PPA树脂的杰出的物理、热和电性能，尤其是适中的成本，使它有广阔的应用范围。这些性能和优

良好的耐化学性一起，使PPA成为汽车工业许多用途的候选者。

趋向更好的空气动力学车身设计连同更高性能的马达，将提高发动机箱的温度，使传统的热塑塑料显得不尽适用。

这些新的要求使PPA成为制作下述部件的候选材料之一：汽车前灯反光器、轴承座、皮带轮、传感器壳体、燃料管线元件和电气元件。

电气元件的发展方向是小型化和高温团结，如红外固结和汽相团结，这需要PPA的优越性能。阻燃级PPA具有优良的电性能、很高的HDT值、高的高温弯曲模量、

能以最小的溢料加工成形的薄壁部件，因此适合于制作开关设备。连接件、电刷座和马达托架。

矿物填料级PPA用于反光表面和镀金属方面的用途，包括汽车前灯、装饰用管件和硬件。未经增强的冲击改性级FPPA有极好的均衡机械性、高温性能。

超常的韧性且这些性能受湿度的影响极小，其用途包括油田部件、军用品、体育用品、风扇叶轮和齿轮及个人安全用品。

增强级 PPA 美国索尔维 A-1133 SE WH134 低吸湿 抗蠕变 耐化学 燃料管线