

PPA 美国杜邦 HTN51G35HSL汽车原料

产品名称	PPA 美国杜邦 HTN51G35HSL汽车原料
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:防火阻燃 型号:HTN51G35HSL 产地:美国杜邦
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

广的温度范围内和高空气相对湿度地理环境中保持其出色的工业设备特性 - 抗拉强度、抗压强度、耐疲倦性及抗应力松弛性。改性材料级别PPA 结合出色的延展性与一定范围的抗压强度和柔性，盘扣式脚手架中要求一次性使用的弯曲刚度、以及精确性运用中挠屈性的优质选择

聚邻苯二氟苯（统称PPA）环氧树脂胶是以对苯二甲酸或邻苯二甲酸为原料的半脂环丙烯酸乳液。不但有半结晶体体形的，也是有非结晶体体形的，其线膨胀系数在255度左右。非结晶体体形的PPA重要用于要求阻隔特点的场地；半结晶体体形的PPA环氧树脂胶重要用于塑料模具生产加工，也用于别的熔融加工工艺下边重要详解后边一种——半结晶体体形PPA环氧树脂胶，特别是在标出的之外。半结晶体体形PPAS的熔点约590度，以不透明矩形切一片的方法供应。

PPA环氧树脂胶比脂肪分解类丙烯酸乳液如尼龙6，6等更坚固坚硬；对水分的敏感度更低；热特点更强；而且应力松弛、疲倦和耐化工产品特点也罢许多。例如：含45%钢化玻璃涤纶短纤维的PPA环氧树脂胶，抗压强度约276MPa，弯曲模量超过13786MPa，热变形温度（HDT）549 ° F。就算矿物填充物级的PPA，抗压强度还可以保证117MPa。PPA环氧树脂胶的延展性不如尼龙6，6，却不知道，早就设计开发出未提升的破坏性改性工程塑料级PPA环氧树脂胶，其缺口固支梁式破坏性抗拉强度做到20英尺·磅/英寸。

预期效果撰写

所有的聚酰胺都消化一定的水分，导致增塑作用和规格型号变更。例如尼龙6，6，在23 ° F下，空气相对湿度为时，能消化8.9%的水分，这使其线膨胀系数由6.5 ° C降到-20，规格型号提高2.3%。在一样规范下，PPA环氧树脂胶能消化约6%的水分，但其线膨胀系数Tg不易低于40，伴随着的规格型号提升不超过1.0%。

好似前面所提及的，用钢化玻璃提升的PPA环氧树脂胶有很高的HDT值，能承担很高温度的短时间作用，例如：在一个供炉中或者在蒸汽各相在红外感应逆流团结一致整个过程中。PPA环氧树脂胶的苛化稳定性使它能耐长久性高温作用，钢化玻璃提升级PPA，在20 000小时内，其不断运用温度做到330 ° F。

