

# PPA高绝缘喷涂防腐设备

产品名称	PPA高绝缘喷涂防腐设备
公司名称	美科益环保科技（江苏）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泰州市姜堰区娄庄镇娄东村一组
联系电话	15380729996 15380729996

## 产品详情

使用的材料PPA性能描述：改性聚对苯二酰对苯二胺（PPA）塑料的热变形温度高达300 以上，连续使用温度可达170 ，能满足您所需的短期和长期的热性能。它可在宽广的温度范围内和高湿度环境中保持其优越的机械特性—强度、硬度、耐疲劳性及抗蠕变性。增韧吕级PPA结合优越的韧度与一定范围的硬度和柔性，在扣件中要求一次性使用的刚性、以及重复性使用中挠屈性的良好选择。同时提供特殊品级的产品应用于可喷涂防腐设备和可电镀衬氟设备的表面，防火性、耐乙二醇性及反身性要求的应用。

因为其分子结构酰胺基团在苯环对位（1,4）位；而聚邻苯二甲酰邻苯二胺的纤维叫做芳纶1313。

聚对苯二酰对苯二胺（PPA）是一系列半结晶性工程聚合物，它介于传统的热可塑性工程材料（如聚碳酸酯、聚酰胺、聚酯和聚甲醛）和高成本的特种聚合物（如液晶聚合物、聚苯硫醚和聚醚酰亚胺）之间，兼具成本与性能的优点。

塑料在很宽的温度范围内都具有优越的机械特性，包括强度、刚度、耐疲劳性及抗蠕变性。对于结构性的应用，玻纤增强牌号在高温下具有更高的刚度、强度和抗蠕变性。矿物填充的塑料具有更高的尺寸稳定性和平直度，其中某些牌号还可以进行电镀和涂覆环氧漆。耐冲击改性牌号在很宽的湿度和温度范围内具有明显改善的韧性，可与超韧性尼龙相媲美，并且在很宽的温度和湿度范围内具有更高的强度和刚度。

未增强牌号的塑料适用于通用型的注塑和挤塑用途，包括需要表面光泽度高、润滑性好、低翘曲和韧性，而且在高温下仍具有较高机械性能用途。

高绝缘喷涂防腐设备PPA特性：

PPA强度、韧度和硬度优越性能，以及其良好的耐热件，耐化学性及抗开裂能力

PPA由于高温和高湿环境下仍能保持强度和硬度，可在传统的尼龙和聚酯所无法随的就用中替换金属

PPA塑料还具有优越的表面光泽性。可以对其进行着色而避免了表面喷涂，从而有助于降低表面划痕和刮痕的明显程度。

PPA塑料还具有良好的可加工性，并允许短的注塑循环时间

与PA46相比:

PPA具有比PA46更好的CTI/耐电弧能和红外同流能力；

PPA具有比PA46更好的耐化学性；

由于在野外施工，因高空环境带来的大风、喷涂位置不易控制，造成了涂料的大量浪费和环境污染。为此我公司引进PRTV涂层自动化浸涂工艺和专用设备，满足了关键工艺过程的需求，适用于各种伞型、各种规格的瓷和玻璃盘形悬式绝缘子的涂装，具有参数可调、组装灵活、操作便捷、生产效率高等优点

绝缘子浸涂工艺不仅可以保证绝缘子涂层具有很高的质量，还可以保证绝缘子PRTV涂层质量一致性较好，大大降低了VOC的排放，减少对环境与施工人员健康的影响。配套生产防腐设备，无需二次包装和二次长途转运，有效降低了工厂化绝缘子的综合成本。