

PPA美国阿莫科AP-9240 NL低吸湿冲击改性耐化学电子领域应用

产品名称	PPA美国阿莫科AP-9240 NL低吸湿冲击改性耐化学电子领域应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	21.60/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PPA美国阿莫科AP-9240 NL低吸湿冲击改性耐化学电子领域应用

随着人们对于机械工程、电子领域产品品质的越来越高，使用的材料选择也愈加重要。PPA（聚对苯二甲酸酯）是一类热塑性聚合物，具有良好的高温性能、高分子量、机械强度高、电性能好和耐化学性等优点，已是化工、电子、汽车零部件、医疗器械、工程塑料等领域重要的材料。

阿莫科（Amoco）作为美国的石化企业，其生产的AP-9240 NL是一种特别的低吸湿的PPA改性材料。AP-9240 NL材料具有优良的抗冲击性、抗应力开裂性和耐化学性，在电子领域特别是生产芯片引脚之类零配件的领域应用广泛。

在电子技术领域，芯片引脚现在多采用N/P/O尖锥、球形/陶瓷电极等先进技术，而这些技术无不需要用到PPA材料。阿莫科的AP-9240 NL低吸湿改性材料，主要应用于芯片引脚、熔体喷射器、金属注塑等生产工艺中。由于其具有良好的抗化学性和耐温性，使之在电子领域得到了广泛的应用。

在化工领域，PPA材料的高度机械强度已经成为选择它的主要原因之一。而阿莫科的AP-9240 NL低吸湿改性材料，具有良好的抗冲击性、刚性和尺寸稳定性，使其在汽车零部件、医疗器械生产等领域得到广泛的应用。

总的来说，PPA美国阿莫科AP-9240 NL低吸湿冲击改性耐化学电子领域应用，是一种质量高、寿命长的物料。其经济又绿色，价格也非常合适，每千克仅21.60元。相信对于化工、电子、汽车零部件、医疗器械、工程塑料等领域的生产企业，这是一个非常的选择。

知识：

聚对苯二甲酸酯（PPA）是一类热塑性聚合物，与其它热塑性塑料相比，PPA材料的熔点较高，割断强度

和刚度也较高，同时具有优良的尺寸稳定性和化学稳定性。

水分浸泡会使聚对苯二甲酸酯增加结晶度，而这会显著影响材料的强度和弹性模量等物理性质。低吸湿性是PPA材料应用于电子行业中的一个主要优点。抗化学性是指材料在不同介质中，如酸、碱、有机物、无机物等环境下的稳定性，这也是PPA材料的一项优点。

问答：

问：PPA材料的应用范围是什么？

答：目前PPA材料应用领域非常广泛，主要包括化工、电子、汽车零部件、医疗器械、工程塑料等领域。

问：阿莫科的AP-9240 NL低吸湿改性材料适用于哪些方面？

答：AP-9240 NL低吸湿改性材料广泛应用于电子领域，特别是芯片引脚、熔体喷射器、金属注塑等生产工艺中。同时，在汽车零部件、医疗器械生产等领域也有广泛应用。