

材料特性高CTI PA66 美国杜邦 FR15 汽车部件 办公设备

产品名称	材料特性高CTI PA66 美国杜邦 FR15 汽车部件 办公设备
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FR15 产地:美国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

高CTI PA66 美国杜邦FR15是一种具有优异性能的材料，特别适用于汽车部件和办公设备的制造。以下是关于其材料特性的详细介绍：

首先，PA66，即聚酰胺66，本身具有出色的力学性能、耐热性、耐磨性和耐腐蚀性。这使得它成为一种理想的工程塑料，能够应对各种复杂和严苛的工作环境。而杜邦FR15作为PA66的一种特定型号，更是通过特殊的工艺和配方，进一步优化了这些性能。

关于高CTI特性，CTI（Comparative Tracking Index）是比较耐漏电起痕指数，是衡量绝缘材料表面耐受电压和电弧作用能力的指标。高CTI的PA66材料具有出色的电气绝缘性能，能够在高电压和恶劣环境下保持稳定，非常适合用于制造需要高电气安全性的部件。

在汽车部件方面，杜邦FR15的高CTI特性保证了其在电气系统中的可靠性，如引擎

盖、进气管、仪表板等部件都能得到安全有效的应用。此外，其高温稳定性和阻燃性能也使得这些零部件在高温和潜在的火灾风险环境下依然安全可靠。

在办公设备方面，高CTI PA66 美国杜邦FR15同样表现出色。它可用于制造电子电气产品的外壳、电缆保护套等部件，确保设备在工作时不会因发生故障或火灾而危及人身安全。此外，由于其优异的耐腐蚀性能，这种材料还可用于制造打印机、复印机、传真机等办公设备中的关键部件，确保设备在长时间使用过程中保持稳定的性能。

总之，高CTI PA66 美国杜邦FR15凭借其卓越的性能特点，在汽车部件和办公设备领域具有广泛的应用前景。如需了解更多关于该材料的信息，建议查阅相关文献资料或咨询专业工程师。