

中新华美阻燃尼龙pa66阻燃改性塑料品质保证

产品名称	中新华美阻燃尼龙pa66阻燃改性塑料品质保证
公司名称	青岛中新华美塑料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:中新华美 加工级别:注塑级 产地:山东
公司地址	中国山东青岛市城阳区青岛市城阳西城汇工业园
联系电话	86-0532-66790668 13792886757

产品详情

产品简介

阻燃尼龙可分为无卤阻燃尼龙和玻纤增强阻燃尼龙，其中无卤阻燃尼龙中应用较广的无卤阻燃剂是红磷和三聚氰胺盐类，无卤阻燃尼龙产品阻燃性能优异，阻燃级别达到 UL94V0级，具有冲击强度高、电气性能和耐热性优良，对环境无污染，环保，适合做电气接插件。通过添加符合欧洲ROHS标准的溴系阻燃剂或无卤阻燃剂，以提高复合材料的阻燃性能。

玻纤增强阻燃尼龙材料中不同含量玻纤、矿粉增强填充尼龙材料，主要包括玻纤增强填充PA6、玻纤增强填充PA66两大系列，具有高强度、高韧性、高耐热、耐磨、耐腐蚀并具有良好的尺寸稳定性以及成型工艺性。可以用注射、模压、挤出等方法成型，广泛应用于汽车散热器格栅、发动机部件、变压器线圈骨架、电动工具外壳、体育运动汽车、机械配件等。

阻燃尼龙性能指标

项目	单位	检验方法	FRPA6-1	FRPA6-2	FR
拉伸强度	MPa	ISO 527-2	65	60	14
伸长率	%	20	25	2	

弯曲强度	ISO 178	80	90	195	18
弯曲模量	ISO 178	2200	2000	6500	70
简支梁缺口冲击强度	KJ/m2	ISO 179-1	10	7	10
密度	g/cm3	ISO 1183	1.27	1.25	1.5
热变形温度		ISO 75	190	220	21
成型收缩率	ISO 294	1.2-1.5	0.8-1.2	0.2-0.6	
阻燃性		UL-94	V-0	V-02	
特性			环保阻燃	无卤阻燃	环

选择我们的理由

公司具有完善的质量管控系统，采用先进的电脑配色系统，配色速度快，批次色差小、颜色稳定，易于生产加工，为客户降低生产成本；根据客户不同需求，提供一对一的定制化服务，现场提供技术支持，为客户解决问题，所做产品均满足Rohs、REACH等欧盟对有害物质管控的要求，满足出口要求，满足欧盟食品级ABS可为客户提供各种检测报告。公司通过了ISO9001、TS16949质量体系认证、ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业健康安全体系认证。

客户案例

一汽、陕汽、福田汽车等客户。

公司发展历程

公司一贯注重技术创新和质量管理，于2002年通过了ISO9001质量体系认证；于2012年通过安全标准化三级达标。

2015年已通过了复评；公司获评“高新技术企业”和“市级技术中心”，现有 拥六项发明专利和二十项实用新型专利；公司与青岛科技大学开展全方位技术合作，成为青岛科技大学的成果转化基地。

2016年通过了ISO/TS16949质量体系认证；公司多项产品通过了UL、SGS、FDA等多项认证，产品符合RoHs、REACH等欧盟对有害物质管控的要求，获评“城阳区2016年度高成长型小企业”；

2017年通过了14000环境体系认证、18000职业健康安全管理体系认证，申报两项国家发明专利；申报市级企业技术中心，已公示，公司获评“城阳区科技进步三等奖”，青岛市“专精特新”产品；成功申报市级专家工作站；申报五项青岛市重点技术创新项目；成为中国塑料加工工业协会-改性塑料专业委员会常务理事单位、中国塑协多功能母料专委会-第三届理事会会员单位。