

中新华美阻燃尼龙 改性塑料定制厂家

产品名称	中新华美阻燃尼龙 改性塑料定制厂家
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

阻燃尼龙产品介绍

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

FRPA6-3

GFFRPA-1

GFFRPA-2

拉伸强度

215

MPa

成型收缩率

ISO 527-2

ISO 294

65

1.2-1.5

60

0.8-1.2

140

0.2-0.6

120

阻燃性

伸长率

%

20

25

2

弯曲强度

ISO 178

80

90

195

180

弯曲模量

2200

2000

6500

7000

简支梁缺口冲击强度

KJ/m²

ISO 179-1

10

7

10.5

9

密度

g/cm³

ISO 1183

1.27

1.25

1.52

1.43

热变形温度

ISO 75

190

220

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。

公司简介

青岛中新华美塑料有限公司创建于1997年5月，公司是由台湾奇美实业股份有限公司投资创办的塑料染色、改性加工企业。公司引进国际先进水平的电脑配色系统、10余台进口染色、改性生产流水设备，年生产各种染色、改性塑料粒子30000余吨。由于公司不断加强技术创新、加快高新产品更新换代，公司被认定为“高新技术企业”、“市级技术中心”、“外商投资先进企业”，公司产品染色塑料被认定为“高新技术产品”，并通过美国UL认证、加拿大CSA认可和国际SGS认证。公司一贯注重质量管理，2002年通过了ISO9001：2000质量体系认证；于2012年通过安全标准化三级达标，2015年已通过复评；2016年通过了ISO/TS16949质量体系认证；2017年通过了14001环境体系认证、18001职业健康安全管理体系认证，获得了青岛市城阳区科学技术奖。并被青岛市认定为企业技术中心，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。

23年来主要产品有染色ABS、TPE、TPU软胶染色;玻纤增强PP、PC、玻纤增强阻燃尼龙、PP加矿物填充、改性PBT、耐候ASA、阻燃PC、免喷涂塑料和PC/ABS合金系列等八大系列100余种产品,可满足不同领域的产品需求。

公司拥有染色、改性生产线20余条，检测设备齐全。根据客户要求量身定制产品。公司产品质量稳定,供货及时，和白色家电、汽车、电子等行业客户建立了长期的合作关系，并取得了一致好评，主要合作客户有：海尔、海信、一汽、陕汽、福田汽车、歌尔声学、富士康等100余家企业。

公司可根据客户要求染色加工ABS、PS、PMMA、AS、PC、PC/ABS、PP等工程塑料粒子；各种填充、阻燃、增强改性ABS、PP、PC/ABS、PA等工程塑料粒子；各种汽车门板、保险杠、仪表板、发动机盖板、车灯等汽车专用料。