

昆山聚丙烯树脂质量检测 光纤用聚丙烯粒料检测

产品名称	昆山聚丙烯树脂质量检测 光纤用聚丙烯粒料检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:聚丙烯粒料 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

聚丙烯粒料-树脂检测

聚丙烯树脂颗粒检测可依据GB/T 12670-2008《聚丙烯(PP)树脂》来执行。GB/T 12670-2008将聚丙烯树脂粒料分为注塑类聚丙烯粒料、挤出类聚丙烯粒料、窄带类聚丙烯粒料、纤维类聚丙烯粒料、挤出薄膜类聚丙烯粒料五大类。具体检测项目分别为

- 1、注塑类聚丙烯粒料检测项目：颗粒外观、熔体质量流动速率、等规指数、灰分、拉伸屈服应力、弯曲模量、简支梁缺口冲击强度、负荷变形温度、洛氏硬度、模塑收缩率
- 2、挤出类聚丙烯粒料检测项目：颗粒外观、熔体质量流动速率、等规指数、灰分、拉伸屈服应力、弯曲模量、简支梁缺口冲击强度、负荷变形温度
- 3、窄带类聚丙烯粒料检测项目：颗粒外观、熔体质量流动速率、等规指数、灰分、拉伸屈服应力、拉伸断裂应力、拉伸断裂标称应变
- 4、纤维类聚丙烯粒料检测项目：颗粒外观、熔体质量流动速率、等规指数、灰分、拉伸弹性模量、拉伸屈服应力、拉伸断裂应力、拉伸断裂标称应变、鱼眼
- 5、挤出薄膜类聚丙烯粒料检测项目：颗粒外观、熔体质量流动速率、等规指数、灰分、拉伸屈服应力、鱼眼、雾度

聚丙烯粒料-色母料检测

色母料是带颜色改性的基础性聚丙烯粒料，其检测可依据HG/T 4668-2014《聚丙烯（PP）色母料》中的规定来执行。色母料按照颜色可分为黄、橙、红、紫、蓝、绿、棕、白、灰、黑十种颜色。检测项目主要有外观、粒径、色差、分散性、冲击强度保留率、拉伸强度保留率、水分、水迁移性、耐热性能等。

有害物质检测项目主要为铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等物质。

再生聚丙烯粒料检测

再生聚丙烯粒料是使用聚丙烯回收料制造而成的颗粒。具体分为增韧型再生聚丙烯粒料、增强型再生聚丙烯粒料以及其他类型。检测依据为 GB/T 38288-2019《塑料 聚丙烯再生改性专用料》。再生聚丙烯粒料检测项目主要为外观、拉伸屈服应力、弯曲强度、弯曲模量、悬臂梁缺口冲击强度、负荷变形温度、灰分、密度、溶剂质量流动速率。有害物质限量检测项目主要为铅、汞、镉、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、氯和溴等

聚丙烯熔喷粒料检测

聚丙烯熔喷专用粒料是熔喷无纺布的重要原料。具体检测标准可以依据 GB/T 30923-2014《塑料 聚丙烯 (PP) 熔喷专用料》。聚丙烯熔喷粒料的重点指标就是熔体质量流动速率，这个我们已经说过了。其他检测项目还包括了外观、灰分、挥发分、二叔丁基过氧化物残留量、分子量分布等项目。

汽车用聚丙烯粒料检测

汽车用聚丙烯粒料，主要是长玻璃纤维增强聚丙烯粒料。其老化性能等级、玻璃纤维质量检测是重要指标。具体可依据 GB/T 37881-2019《塑料 汽车用长玻璃纤维增强聚丙烯(PP)专用料》。汽车用聚丙烯粒料检测项目主要有灰分、拉伸强度、弯曲强度、弯曲模量、悬臂梁缺口冲击强度、负荷变形温度、热老化性能、燃烧速率等指标。禁用物质检测项目为铅、汞、镉、镉、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚等物质。

光纤用聚丙烯粒料检测

光纤用聚丙烯粒料检测主要检测其物理机械性能及电性能，检测依据标准为 GB/T 20186.2-2008

《光纤用二次被覆材料 第2部分：改性聚丙烯》。具体检测项目主要有密度、熔融指数、含水量、饱和吸水率、屈服强度、屈服伸长率、断裂伸长率、拉伸弹性模量、弯曲弹性模量、3.5%应变弯曲强度、熔点、邵氏硬度、悬臂梁缺口冲击强度、线膨胀系数、体积电阻系数、热变形温度、材料和填充化合物的相容性、屈服强度、断裂伸长率等指标。