

塑料颗粒制造检测 拉伸强度测试

产品名称	塑料颗粒制造检测 拉伸强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

塑料颗粒其实指的就是颗粒状态的塑料，它目前的应用还是非常广泛的，在日常生活，服务工业和建筑材料等方面，都有使用，可以制造各类塑料桶，塑料盆，塑料玩具，塑料衣服和建筑工具等，塑料颗粒的制造过程是非常复杂的，涉及到很多的工序，我们有必要对塑料颗粒制造做相应的检测，以看其是不是符合要求，那么塑料颗粒制造检测的标准和方法是什么呢？下面微谱就来说下。

塑料颗粒制造检测范围

常见的塑料颗粒有通用塑料，工程塑料，特种塑料。

- 1、通用塑料：聚丙烯、聚乙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚酯、聚氨酯等。
- 2、工程塑料：尼龙、聚四氟、聚甲醛、聚碳有机硅等。
- 3、特种塑料：热固性塑料、功能高分子塑料，比如人工肾。

塑料颗粒制造检测项目

成分检测、灰分检测、水分检测、堆积密度、杂质检测、理化性能检测、耐燃性检测等。

塑料颗粒制造检测

塑料颗粒制造检测标准

- 1、 ASTM D6290-19 塑料颗粒颜色测定的标准测试方法
- 2、 SH/T 1541.1-2019 塑料颗粒外观试验方法 第1部分:目测法
- 3、 ASTM D6290-18 塑料颗粒颜色测定的标准测试方法
- 4、 ASTM D7486-14 通过湿分析测量塑料颗粒上的细粉和灰尘颗粒的标准测试方法
- 5、 ASTM D7486-2014 使用湿分析法测量塑料颗粒中的粉末和灰尘颗粒的标准试验方法
- 6、 ASTM D6290-13 塑料颗粒颜色测定的标准测试方法
- 7、 SH/T 1541-2006 热塑性塑料颗粒外观试验方法

塑料颗粒制造检测方法

- 1、 ABS或AS塑料颗粒在离开火源后仍继续燃烧并冒烟，可以任意混合和造粒。除PS外，这些塑料颗粒中的大多数都用于“响料”。
- 2、 严重燃烧时，会散发出带有绿色的火焰和辛辣味为PVC颗粒（聚氯乙烯）。
- 3、 聚丙烯颗粒PP是容易燃烧，会融化并掉落，内焰为蓝色，外焰额为黄色，离火后烟气少，有石油的味道。
- 4、 聚乙烯PE颗粒容易燃烧，会融化并掉落，内焰为蓝色，外焰额为黄色，没有火后，它仍然燃烧，跟石蜡燃烧气味相似。
- 5、 聚氯乙烯PVC点燃后难于软化，内焰为蓝色，外焰额为黄色，冒烟，灭火后，有刺激酸味。
- 6、 聚甲醛颗粒 POM易于燃烧，会融化并掉落，内焰为蓝色，外焰额为黄色，无烟，着火后仍继续燃烧，具有强烈刺激的甲醛气味。