

深圳生物可降解塑料检测、降解性能检测

产品名称	深圳生物可降解塑料检测、降解性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

生物降解塑料又可分为完全生物降解塑料和破坏性生物降解塑料两种。破坏性生物降解塑料当前主要包括淀粉改性（或填充）聚乙烯PE、聚丙烯PP、聚氯乙烯PVC、聚苯乙烯PS等。

完全生物降解塑料主要是由天然高分子（如淀粉、纤维素、甲壳质）或农副产品经微生物发酵或合成具有生物降解性的高分子制得，如热塑性淀粉塑料、脂肪族聚酯、聚乳酸、淀粉/聚乙烯醇等均属这类塑料

人工气候老化环境检测室：协助各检测室及时安排人工气候老化试验样品，确保老化试验工作长期稳定开展氙灯

标准号	试验条件

相对湿度：(50±5)%；或(65±5)%

降雨周期18min/102min(喷水时间/不喷水周期时间)

PTP NO:3.1012-2(雅倩)

辐照度(340nm)：0.5W/m²·nm；；

黑板温度：(63±3)；

相对湿度：(65±5)%；

(无降雨)

SAE J2412-2004

辐照度(340nm)：0.55W/m²·nm；

3.8h(±6min)光照，黑板温度89(±3)，试验箱空气温度62(±3)，相对湿度50(±5)%RH3

Astm D4459-2012

340nm下的辐照度为0.3±0.02W/m²·nm；

420nm下的辐照度为0.8±0.05W/m²·nm；

300-400nm之间的辐照度为36.5±2.5W/m²。

除非另有规定，黑板温度一般为55±2。

除非另有规定，相对湿度一般为 $50 \pm 10\%$ 。

GB/T16422.2-1999

辐照度（290~800nm）： $550\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{nm}$ ；

黑板温度： (65 ± 3) ；或 (100 ± 3)