

AS4736 《生物降解塑料- 适合堆肥化或者其他生物处理方式的生物降解塑料》

产品名称	AS4736 《生物降解塑料-适合堆肥化或者其他生物处理方式的生物降解塑料》
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

澳大利亚可堆肥降解相关标准为AS4736《生物降解塑料-适合堆肥化或者其他生物处理方式的生物降解塑料》，该标准在欧洲标准En 13432的基础上，另外在生态毒理性能要求上增加了蚯蚓生态毒理检测。具体如下：

A.化学物质限制：规定了可降解堆肥材料的有机物质、重金属和氟的最低含量。B.生物降解性能：规定了可降解堆肥材料在有氧堆肥条件下，最长6个月内，必须90%以上最终转化为二氧化碳、水和矿物质。C.崩解性能：规定可降解堆肥材料可使用的最大厚度，此厚度下的可降解堆肥降解材料在有氧堆肥条件下，最长12周内，必须瓦解成90%以上，上可通过22mm筛网的碎片。D.生态毒理性能：特选植物在引入可降解堆肥降解材料的堆肥分解物质后，达到90%以上的原有成活率和生物性状，同时还要满足蚯蚓在引入可控堆肥降解材料的堆肥分解物质后，达到90%以上的原有成活率和生物性状。