

全生物降解饮用吸管检测项目

产品名称	全生物降解饮用吸管检测项目
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

1、全生物降解饮用吸管在自然环境中或堆肥条件中可以完全降解为水和二氧化碳，不会对环境和水造成污染。这有效避免了吸管废弃物回流到社会环境中的风险，而且还减少了采用传统焚烧或填埋处理吸管废弃物方式对环境的再污染。

2、全生物降解饮用吸管是由PLA、PHA、PBS、PBAT、PPC及PCL等可降解新型材料和纸制备而成，其中PLA和PHA具有完全可再生性，完全摆脱了对石油资源的依赖，缓解了石油资源短缺问题；PLA的主要原料是玉米、蔗糖和木薯等职务，有利于提高农作物附加值；PPC的主要原料之一是二氧化碳，有利于缓解甚至解决温室效应。

3、全生物降解饮用吸管的使用，有助于进一步加强人们的环保意识，对于经济的可持续发展具有重要意义。

全生物降解饮用吸管检测项目

1、尺寸测定：长度偏差、外径偏差、壁厚均匀度、尖头习惯角度、勺型吸管的勺型端展开率、可弯吸管的波纹处拉直后损坏率、质量偏差

2、含水量

3、耐溶性能

4、重金属及特定元素：砷、镉、铬、钴、铜、氟、汞、镍、钼、铅、硒、锌

5、有机成分含量

6、降解性能：相对生物分解率

7、可堆肥降解性能：生物分解率、崩解率、生态毒性

凡是宣传具有降解性能的直吸管、可弯吸管、尖头吸管、勺型吸管、伸缩吸管都可参考以上检测项目。至于重要的降解性能，根据产品的宣传可分为可堆肥降解性能、可土壤降解性能、可淡水环境降解性能、可海洋环境降解性能、可污泥厌氧消化降解性能、可高固态厌氧消化降解性能等，这些可根据相关标准进行测试。值得一提的是，有些宣称的降解性能可能没有相关国内标准可供参考，这时，我们就可以参考相关。比如海洋环境降解条件，生物分解率可参考ISO19679、ISO18830、ISO22404。崩解率可参考ISO22766等。