

GB/T410008-2021生物降解饮用吸管检测公司

产品名称	GB/T410008-2021生物降解饮用吸管检测公司
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	标准:GBT41008-2021 名称:生物降解饮用吸管 地点:广州
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

2021年11月26日，国家市场监管总局/国家标准化管理委员会发布了GB/T 41008-2021《生物降解饮用吸管》，该标准将于2022年6月1日起正式实施。

GB/T 41008-2021 生物降解饮用吸管 GB/T 41008-2021 生物降解饮用吸管 本文件规定了生物降解饮用吸管(以下简称吸管)的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存。本文件适用于以生物降解树脂制作的吸管,也适用于接触食品层覆有、涂有或复合有生物降解塑料的吸管,以及天然高分子材料为主要原料制备的饮用吸管。本文件不适用于纯纸制作的吸管。

标准规定的规格尺寸、可弯吸管的波纹处拉直后损坏率、耐溶性要求,是为了提高其使用性能;规定的有机物成分含量、化学性能、生物降解性能要求,是为了确保其泄漏到环境中时的可完全降解性。

GB/T 41010-2021界定的吸管分为:a直吸管(直杆型的、两端垂直于轴线的吸管) b 可弯吸管(有折弯波纹,可随意弯曲的吸管) c 尖头吸管(有一端加工成斜面的吸管) d 勺型吸管(有一端加工成勺型的吸管) e 伸缩吸管(有两段或两段以上的吸管,通过组合连接成一支可伸缩的吸管)

新标准生物降解吸管GB/T 41010-2021规定的检测要求如下; 4.1 外观 4.2 规格尺寸(长度偏差(L)、外径偏差(D)、壁厚均匀度(T)、尖头吸管**角度()、勺型吸管的勺型端展开率(XK)、质量偏差(G)) 4.3 可弯吸管的波纹处拉直后损坏率 4.4 含水量 10% 4.5 耐溶性 4.6 有机物成分(挥发性固体)含量 4.7 化学性能(砷(As)、镉(Cd)、钴(Co)、铬(Cr)、铜(Cu)、氟(F)、汞(Hg)、镍(Ni)、钼(Mo)、铅(Pb)、硒(Se)、锌(Zn)等重金属及特定元素含量限量) 4.8 生物降解性能(生物降解率、崩解率、降解产物生态毒性试验)

你需要了解的知识点: 1. 当前食品接触用塑料材料及制品原料及添加剂均为正清单的管理模式。其中GB 4806.7已经授权使用的食品接触用生物降解塑料树脂仅有: PLA(聚乳酸)、PBAT(聚对苯二甲酸己二酸丁二醇酯)、PBS(聚丁二酸丁二醇酯)、PHA(聚烷酸酯)。

2. 以PLA、PBAT、PBS、PHA中的一种或多种树脂为主要原料的塑料吸管适用于本标准。
3. 以天然高分子材料（如：植物纤维、淀粉等）为主要原料，表面覆有或涂有或复合有生物降解塑料的吸管也适用于本标准。
4. 因植物纤维为公认的可降解材料，不需再通过试验证明其降解性能，故本标准不适用于纯纸吸管。

本标准的发布和实施，对全生物降解饮用吸管行业在产品生产、设计、选材、营销等方面起到指导的作用，对产品有生产标准可依、规范生产、保证产品质量有着重要的意义。不仅有利于引导规范吸管的加工生产、使用销售和应用，同时充分发挥了标准支撑塑料污染治理工作的积极作用，也体现了我国作为吸管生产大国及供应者负责任态度，也是我国产业绿色发展的重要体现，是进一步从国内需要到一带一路国家、地区输出的重要体现。我们总部实验室可以做GB/T 41008-2021

生物降解饮用吸管标准项目测试，有检测需求的企业可以与我们联系。联系人：邹工 HIPS和：BS是用于家用电器上的塑料材料，由于HIPS和：BS树脂价格昂贵，国外逐步开发出适于做家用电器零部件用的PP（聚丙烯）改性材料，并以其成本低、重量轻、性能好等优点部分取代HIPS和：BS树脂在家用电器产品上应用。PP作为四大通用塑料材料之一，具有优良的综合性能、良好的化学稳定性、较好的成型加工性能和相对低廉的价格；但是它也存在着强度、模量、硬度低，耐低温冲击强度差，成型收缩大，易老化等缺点。PU高回弹海绵聚氨酯(PU)高回弹海绵所用的聚醚多元醇一般采用EO封端，聚醚活性较大，生产出来的海绵泡孔直径大小混合分布，骨架粗细不同，有很大的开孔率，在受压时会在不同形变状态下产生不同支撑力的反弹力，由高回弹海绵制作的沙发，坐垫和床垫可提供更好的舒适度，亦即更为理想的舒适因子，是**汽车座椅，沙发座椅和办公座椅的理想用材。PU慢回弹海绵聚氨酯慢回弹，也就是人们常说的记忆绵(MemoryFoam)，是一种具有开放式单元结构(Open-cell)的聚氨酯高分子聚合物，该材料具有特殊的黏弹特性，体现很柔软的材料特性，并有很强的冲击能吸收能力。