

江苏省运动饮料质检报告检测项目

产品名称	江苏省运动饮料质检报告检测项目
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

运动饮料是根据运动时生理消耗的特点而配制的，可以有针对性地补充运动时丢失的营养，起到保持、提高运动能力，加速运动后疲劳消除的作用。

随着健身人群的增加，运动饮料市场也迅速壮大。然而，市面上的运动饮料种类繁多，成分千奇百怪，品质良莠不齐，给消费者带来挑选的难题。为了规范运动饮料市场，我国制定了一系列的国家标准，对运动饮料的质量和安进行了明确规定。

运动饮料质量检测

一、运动饮料检测国家标准 -- GB 15266-2009 运动饮料：

这个标准规定了运动饮料的定义、技术要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输和贮存的要求，适用于该标准第3章定义的运动饮料。该标准主要规定了以下方面：

(1) 名称和定义：运动型饮料属于调味饮料，含有一定的植物原料和膳食营养成分，适合于运动造成的饮水和能量的补充。

(2) 组成要求和食品添加剂：按照饮料的类型，规定了运动型饮料的组成要求，并对其中的食品添加剂进行了详细的规定。

(3) 营养成分：针对营养成分，该标准规范了其中能量、糖类、维生素、水溶性蛋白质、无机盐类等多项指标。

二、运动饮料质检报告检测项目 -- 为了确保运动饮料的质量，必须要进行一系列的检测项目。以下是运动饮料的常规检测项目：

1. 总酸度：总酸度是指饮料中所有酸性成分的总量，反映出其酸性强度和味道酸甜程度。在运动饮料

中，适当的酸味可以促进体内氧化代谢，但酸度过高则会危害身体健康。

2. pH：pH是评价饮料酸碱度的一个指标，pH越低，饮料的酸性越强，pH越高，饮料的碱性越强。通常来讲，运动饮料的pH值应该在3.5-4.2之间。

3. 糖分：糖分是运动饮料的重要营养成分之一，提供身体所需要的能量。但是，糖分过多会增加身体负担，容易导致肥胖和糖尿病等疾病的发生。

4. 维生素：运动饮料中的维生素主要有B族维生素和维生素C。这些维生素对身体具有重要的促进新陈代谢、强化免疫力、调节体内水平衡等作用，但是，超量补充会导致中毒。

5. 重金属含量：钙、锰、铁、铜等元素是人体必需的微量元素，但如果运动饮料中含有重金属超限，则会对身体健康产生不良影响。

运动饮料添加剂检测

运动饮料常规检测项目有哪些：

添加剂项目：苯甲酸及其钠盐(以苯甲酸计)、山梨酸及其钾盐(以山梨酸计)、脱氢乙酸及其钠盐(以脱氢乙酸计)、糖精钠(以糖精计)、安赛蜜、甜蜜素(以环己基氨基磺酸计)、纳他霉素、合成着色剂、咖啡因等。

污染物项目：铅(以Pb计)、镍、硝酸盐(以NO₃-计)、亚硝酸盐(以NO₂-计)等。

真菌毒素项目：赭曲霉毒素A、展青霉素等。

非法添加项目：三聚氰胺等。

理化项目：营养成分、重金属、微生物、糖分、PH值、总酸度、界限指标、蛋白质、浑浊度、耗氧量(以O₂计)、余氯(游离氯)、三氯甲烷、溴酸盐、二氧化碳气容量、茶多酚等。

微生物项目：大肠菌群、粪链球菌、产气荚膜梭菌、铜绿假单胞菌、菌落总数、霉菌、酵母、金黄色葡萄球菌、沙门氏菌、商业无菌等。

可检测的其他项目：ROHS检测、REACH检测、中英文MSDS、货物运输条件鉴定等。更多检测项目请来电咨询。

运动饮料送检流程：

- 1、填写申请表：联系广分检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。
- 2、安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。
- 3、产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。
- 4、确认草稿报告，发正式报告。
- 5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务。