

什么样的酸化食品需要做FDA注册？

产品名称	什么样的酸化食品需要做FDA注册？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

什么是酸性食物？

酸性食物：天然pH < 4.6的食物。有许多天然酸性食物，包括苹果、酸奶、桃子、洋葱、西红柿、草莓和柠檬。

“酸性食物”作为一般类别不受管制，但酸性食物的某些亚组是受管制的。

pH < 4.6 的食品称为“酸性食品”某些类型的酸性食品，例如酸化食品，受特定法规的约束。

??????????????

????????????????????????????????

????????????? pH ??4.6????????????????????

FDA 在 21 CFR Part 114 中对酸化食品进行了监管。

配方酸性食品：这些主要由酸性食品组成，其中添加了少量低酸成分（通常低于 10% 重量），

低酸成分的比例低意味着 pH 值与主要成分的 pH 值没有显著变化。

产品示例包括：

1. 烧烤酱
2. 沙拉酱
3. 腌料

常问问题：

酸化食品和配方酸食品有什么区别？

这两种酸性食物的区别取决于每种产品中低酸和高酸成分的比例：

酸化食物通常是添加酸的低酸食物（酸化低酸食物。）

配方酸性食物主要由高酸性食物和少量低酸性食物组成。

配方酸性食品：

为了获得“配方酸性食品”的资格，

低酸成分不得显著改变产品的 pH 值与高酸成分的天然 pH 值。

对于平衡（*终） $pH < 4.0$ 的食品，*高 0.4 的变化被认为是微不足道的。

对于平衡（*终） $pH > 4.0$ 的食品，高达 0.1 的变化被认为是微不足道的。

产品示例 1：烧烤酱

重量成分：番茄酱（93%）、糖（5%）、香料（2%）

烧烤酱平衡 pH：3.9

仅高酸成分的pH 值：3.6

高酸成分和*终产品之间的变化 = 0.3

由于烧烤酱的平衡 pH 值低于4.0，因此仅增加 0.4 或更多会被认为是显著的，

由于低酸成分仅将 pH 值提高 0.3，因此这种变化被认为是微不足道的。

结果：烧烤酱是一种配方酸性食物，它不受21CFR 第 114 部分约束

示例#2：腌料

重量成分：西红柿 (60%) 洋葱 (10%) 醋 (20%) 糖 (7%) 香料 (3%)

腌料平衡 pH：4.2

仅高酸成分的pH 值：4.0

高酸成分和*终产品之间的变化 = 0.2

由于腌料的平衡 pH 值高于4.0，因此高于 0.1 的增加被认为是显著的，

由于低酸成分将 pH 值提高了 0.2，因此这种变化被认为是显著的。

结果：腌料是一种酸化食品，因此，它受 21 CFR 第 114 部分中的规定的约束。

中拓

检测提供食品出口美国FDA认证服务，普通食品FFR注册，

酸化低酸食品FCE+SID注册，相关产品测试注册可咨询我们办理！