

厂家供应捷康档次的新琪安三氯蔗糖食品甜味剂

产品名称	厂家供应捷康档次的新琪安三氯蔗糖食品甜味剂
公司名称	吉安市新琪安科技有限公司
价格	280.00/吨
规格参数	品牌:新琪安 型号:3
公司地址	江西省吉安市井冈山经济技术开发区
联系电话	0796-8404910 13970448036

产品详情

热稳定性

三氯蔗糖是在蔗糖分子上用氯取代羟基，结构稳定，热稳定性高，理论分解温度在140度。但在烘烤食品的应用中，其耐分解温度可达210度。

酸碱稳定性：

三氯蔗糖在广泛pH值范围内稳定性高三氯蔗糖不参与形成这类食品色泽和风味的焦糖化反应和美拉德反应，也就是说还原糖参加反应损失后，产品本身的甜度因为蔗糖素的存在而不会降低。

即使在低pH值产品中使用也是如此。

优良的加工性能

三氯蔗糖：本身的稳定性能极好，没有化学活泼基团，它与食物中的蛋白质、果胶等主要成分不起化学反应，不会对香味、色调、透明性、黏性等稳定性指标产生任何影响，因此可在任何食品配料系统和加工过程中使用。

三氯蔗糖：良好的溶解性能，可在水、乙醇中快速溶解，水溶液的表面张力极小，为71.8mn/m(20℃，0.1g/100ml)，故此不容易产生起泡现象，特别适用于现代化高速装瓶、装罐生产线。

甜菊糖：在水溶液中产生大量泡沫，起泡性给产品带来搅拌、输送、灌装方面困难；

阿斯巴甜：稳定性受pH温度等因素的影响，尤其在潮湿的环境中，稳定性随湿度增加而降低；溶解性能极差，需要在温水中才能完全溶解。

良好的安全性

三氯蔗糖安全性高

第一，三氯蔗糖结构非常稳定。

第二，三氯蔗糖不参与人体的新陈代谢，不会在人体类分解，在人体内几乎不被吸收，而是直接排出体外。

第三，20年来，三氯蔗糖接受了严格而又广泛的安全性评估，公认为安全级别。100多份科学研究报告得出的安全数据表明，食用三氯蔗糖是安全可靠的。环境学研究报告进一步证实了三氯蔗糖对鱼类和水生生物均无害处，并可生物降解。在一些国家，许多使用三氯蔗糖的产品迄今已达二十年之久。