

# 食品添加剂小苏打 食品级小苏打 小苏打

产品名称	食品添加剂小苏打 食品级小苏打 小苏打
公司名称	潍坊瑞德胜化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济技术开发区
联系电话	15628758233 15628758233

## 产品详情

### 小苏打在猪饲料中的作用

在猪饲中，食品添加剂小苏打，bai适量地添加小苏du打，可提高猪增重，但是，清洁去污小苏打，在添加时必须慎zhi重。

#### (1) 小苏打的作用及作用机dao理：

##### 水盐代谢中的作用：

小苏打又名碳酸氢钠，具有弱碱性。小苏打的作用机理就是作为电解质的离子平衡以及酸碱平衡的生理作用。畜禽体内的电解质平衡对维持渗透压、酸碱平衡，水盐代谢具有重要作用。小苏打可以调节畜禽机体的酸碱度，使环境保持相对稳定状态，提高机体抵抗力及。

##### 促进食欲、加强吸收的作用：

小苏打能中和胃酸，溶解粘液，降低消化液的粘度，并促进胃肠收缩，有健胃、抑酸和增进食欲的作用，从而提高畜禽对饲料的消化力，小苏打，加速营养物质的利用。

##### 增强系统抵抗应激作用：

小苏打还是血液和组织中的主要缓冲物质，可以提高血液PH值及碱储备，有助于畜禽系统抵抗应激反应。

#### (2) 小苏打添加时间及方法：

有研究表明，对产仔前和哺乳的母猪每头每天添喂4-5克小苏打，所产仔猪的存活率可提高5%；在仔猪日粮中添加0.5%的小苏打;能提高仔猪的食量，日增重增加10%左右;给育肥猪每头每天加喂小苏打3-4克，料耗可降低10%左右。添加方法为先将小苏打在少量水中溶解，然后加入猪饲料中，拌和均匀，10-15分钟后再喂。

### (3) 喂食小苏打的注意事项：

虽然在饲料中添加小苏打可以提高猪增重，但如果使用不当也会造成不良影响。当与小苏打同时应用时，可使猪体内钠离子增多，超过一定量时会导致猪体组织液钠潴留，引起水肿，以及影响神经，引起运动障碍。所以在添加小苏打时，应减少的使用量。另外，在使用小苏打时还应注意以下事项：小苏打不稳定，在潮湿环境中易分解，不宜久置；随用随加，注意混合均匀；添加量随饲料组合，饲养水平而异，用量不宜过大，一般饲料中添加量以0.5%以下为宜；小苏打为碱性物质，应避免与酸性配伍使用，包括维生素C、液酸、青、等，以免引起失效

### 小苏打

碳酸氢钠 (sodium bicarbonate) 分子式为 $\text{NaHCO}_3$ ，相对分子质量84.01。白色结晶性粉末。无臭，味碱，易溶于水。在潮湿空气或热空气中即缓慢分解，含量99小苏打，产生二氧化碳，加热至270 失去全部二氧化碳。遇酸则强烈分解即产生二氧化碳 [1]

。钠离子为人体正常需要，一般认为无毒。但过量摄入，可能会造成碱，损害，且可诱发 [1]。碳酸氢钠固体在50 以上开始逐渐分解生成碳酸钠、水和二氧化碳气体，常利用此特性作为制作饼干、糕点、馒头、面包的膨松剂。碳酸氢钠在作用后会残留碳酸钠，使用过多会使成品有碱味。

白色晶体，或不透明单斜晶系细微结晶，无臭、味咸，可溶于水，不溶于乙醇。在水中溶解度为7.8g (18 )、16.0g (60 ) [6]。化学性质常温下性质稳定，受热易分解，在50 以上迅速分解，在270 时完全失去二氧化碳，在干燥空气中无变化，在潮湿空气中缓慢分解。既能与酸反应又能与碱反应。与酸反应生成相应的盐、水和二氧化碳，与碱反应生成相应的碳酸盐和水。除此之外，还能与某些盐反应，与氯化铝和氯酸铝发生双水解，生成氢氧化铝和钠盐还有二氧化碳。

在畜禽饲料中添加小苏打，可有效地提高动物的消化力，有效的吸收营养物质和加快有害物质的排泄，增加动物体重；增强动物的抵抗力和，提高动物的抗应激能力，对预防畜禽疾病，保证其健康生长具有积极的作用。

此外，小苏打还可以调节维持动物体内的酸碱平衡，对于空气有吸湿除臭保洁的作用。

### 使用时的注意事项

应该注意小苏打是呈碱性的，不应该与维生素B1、B2、C和叶酸、素及有机酸同时使用，以免破坏其使用效果。第二，就是注意量的使用，因过量会造成碱，并要相应减少用量，以免畜禽食入过多的钠盐。

### 食品添加剂小苏打-食品级小苏打-

小苏打由潍坊瑞德胜化工有限公司提供。潍坊瑞德胜化工有限公司是山东 潍坊,无机盐的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在瑞德胜化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创瑞德胜化工更加美好的未来。同时本公司还是从事山东无水氯化钙，山东氯化钙的作用，山东氯化钙干燥的厂家，欢迎来电咨询。