

# 饲料添加剂-聚丙烯酸钠 天盛春

产品名称	饲料添加剂-聚丙烯酸钠 天盛春
公司名称	江门市新会区天翔生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:TS-50S 品牌:天盛春 有效物质含量:100 ( % )
公司地址	江门市新会区会城工业大道河口区工场
联系电话	6116733 15992199900

## 产品详情

名称：聚丙烯酸钠；聚钠 cas号：9003-04-7

英文名：sodium polyacrylate；napaa；paa(s)

结构式： $[-\text{ch}_2-\text{ch}(\text{coona})]_n$

分子式： $[\text{c}_3\text{h}_3\text{o}_2\text{na}]_n$

分子量：1200万-5000万

质量指标：

项目	指标
外观	白色粉末
游离碱	合格
硫酸盐（以so4计）	0.5%
干燥失重	10%
灼烧残渣	76%
重金属（以pb计）	0.001%
砷（以as2o3计）	0.0001%
残余单体	1%
低聚合物	5%

聚丙烯酸钠是具有亲水基团的高分子化合物，白色粉末、无臭无味。缓慢溶于水形成极粘稠的透明溶液，0.5%溶液的粘度约为1000cp，其粘性不象cmc和海藻酸钠那样吸水膨胀，而是由于分子内许多阴离子基的离子现象使分子链增长，表观粘度增大而形成高粘性溶液。粘度约为羧甲基纤维素钠（cmc）、海藻

酸钠的15-20倍，耐碱性好，久存粘度变化小，不易腐败。

#### 产品应用：

聚丙烯酸钠饲料添加剂特别适用于水产（四大家鱼、鳊鱼、虾、甲鱼、鱼类）、家禽（鸡、鸭、鹅、猪）养殖等各种饲料，可增加粘结度，在水中不糊化，对鱼虾各类水产有增量和增肥的作用。聚丙烯酸钠是预防猪胃溃疡的有效添加剂，对猪的发育和预防胃溃疡的效果。

随着饲料工业发展，聚丙烯酸钠在饲料工业中的应用必将引起人们的极大重视。聚丙烯酸钠对鳊鱼、虾、甲鱼、鱼类，鸡、猪等各种饲料，可增加粘结度，在水中不糊化，对鱼虾各类水产有增量和增肥的作用。聚丙烯酸钠是一高分子电解质，掺有这种添加剂的饲料，猪很爱吃，添加量为饲料量的0.1~0.2%时，能增重13~15%，目前日本已广泛应用于牲畜和家禽养殖上。

#### 使用方法和注意事项：

用聚丙烯酸钠混入饲料，浓度为0.1%~0.2%，以改变饲料的物理状态，使之能在胃内停留时间正常。首先要注意饲料的管理和调制。保证营养全面合理，避免饲料粉碎太细或过粗，明确饲料中维生素e及硒的含量。

#### 包装贮运：本品易吸潮注意封存。

牛皮纸袋内衬塑料袋密封包装，净重25公斤。贮运时避免日晒雨淋，防潮防热，保质期为18个月。

本产品的型号是TS-50S，品牌是天盛春，有效物质含量是100（%），产品规格是25KG/袋，执行标准是国标，主要用途是饲料添加剂，CAS是9003-04-7