

烟酸厂家 食品级饲料级烟酸

产品名称	烟酸厂家 食品级饲料级烟酸
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	品牌 : :东聚 型号:食品级 产地:江苏
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

食品级烟酸厂家 烟酸用途 烟酸报价

烟酸简介：

烟酸

【产品别名】吡啶-3-甲酸;尼可酸;烟酸碱;尼克酸;尼亚生;尼古丁酸;维生素PP,维生素B3,烟酸

【英文名】 Nicotinic acid

【别名】 Niacin; Vitamin PP; 3-Pyridinecarboxylic acid; 3-Carboxypyridine

【分子式】 C₆ H₅ O₂ N

【分子量】 123.11 【CAS】 59-67-6 【熔点】 234-238 ° C

【水溶性】 1-5 g/100 mL at 17 ° C 【性状】:白色或浅黄色晶体或结晶性粉末。无臭或稍带气味。味微酸。略溶于水,易溶于水,易溶于热水、热乙醇、苛性碱溶液和碳酸盐溶液中,几乎不溶于。1%水溶液的PH值3.4-4.0。无吸湿性,对光、热、空气、酸、碱的稳定性均强。干燥状态极稳定。在烯酸或碱性溶液中几乎不分解。易溶于沸水和沸乙醇以及碱性氢氧化物或碳酸盐的溶液内。天然品存在于米糠、鱼肉、肝脏、酵母中。

限量:GB 14880-2012:调制乳品(乳粉)23-47mg/kg;调制乳粉42-100mg/kg;豆粉、豆奶粉60-120mg/kg;豆浆10-30 mg/kg;大米及其制品40-50mg/kg;小米粉及其制品40-50mg/kg;杂粮粉及其制品40-50mg/kg;即食谷物,包括碾轧燕麦(片)75-218mg/kg;面包40-50mg/kg;饼干30-60mg/kg;饮料类3-18mg/kg;固体饮料类110-330mg/kg。

烟酸属于维生素B族,又称尼克酸、维生素B3、因子,分子式为C₆H₅NO₂,化学名称吡啶-3-甲酸,热稳定性好,能升华,工业上常采用升华法提纯烟酸。烟酸外观为白色晶体或白色结晶性粉末,可溶于水,主要存在于动物内脏、肌肉组织,水果、蛋黄中也有微量存在,是人体必需的13种维生素之一。目前,烟酸主要用于饲料添加剂,可提高饲料蛋白的利用率,提高奶牛产奶量及鱼、鸡、鸭、牛、羊等禽畜肉产量和质量。烟酸还是一种应用广泛的中间体,以其为原料,可以合成多种医药,如尼可刹米和烟酸肌醇酯等。此外,烟酸还在发光材料、染料、电镀行业等领域发挥着****的作用。

食品添加剂

烟酸属于维生素B族,参与人体的脂质代谢、氧化过程和无氧分解过程。烟酸可以由体内的色氨酸转化生成,人体一般不易发生但是当主食不含烟酸,或是主食中存在分解烟酸的物质时,易引发由于缺乏烟酸而造成的粗。因此,烟酸被广泛应用于面食加工、乳制品和玉米粉的制作。在食品中加入一定量的烟酸可

饲料添加剂

烟酸是动物不可缺少的一种物质,谷物类饲料中的烟酸主要以结合态的形式存在,动物很难将其吸收,所以需要人工向饲料中添加合成烟酸。

因为烟酸能使纤维的染色持久、适用范围广、均匀性好,所以烟酸在染料行业表现突出,成为多种活性染料的中间体。公司推出了一款弱碱性的烟酸三嗪活性染料。

日用化学工业品