

一水肌酸厂家 食品级肌酸价格

产品名称	一水肌酸厂家 食品级肌酸价格
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	级别:食品级 用途:营养强化剂 含量:99
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

一水肌酸

产品名称:一水肌酸中文名称:肌酸一水化物英文名称:CreatineMonohydrateCAS号:6020-87-7EINECS号:200-306-6分子量:149.15分子式:C4H9N3O2 · H2O

二、性状

白色晶体或结晶性粉末，微溶于水，不溶于乙醇。

三、用途

用作食品添加剂、饲料添加剂、肥料添加剂、化妆品、原料等。常用于各类食品、饮料、保健品、饲料、农业、工业、生化研究等。

【中文名】:肌酸（一水、无水）【外文名】:creatine【中文别名】:一水肌酸；肌酸;无水肌酸【分子式】:c4h9n3o2【含量】:(按无水物计) 99.00%(通常 99.50%)肌酸(Creatine)是由精氨酸(arginine)、甘氨酸(glycine)及甲硫氨酸(methionine)三种氨基酸所合成的物质。可以由人体自行合成，也可以由食物中摄取。二、性状本品为白色结晶粉末，微有甜味，有潮解性能溶于水微溶于乙醇，不溶于醚。【干燥失重】: 12.00%【灼烧残渣】: 0.10%【重金属】:(以Pb计): 0.001%三、用途一水肌酸应和葡萄糖或其它含糖饮料(果糖·碳酸饮料·酸性果汁·茶·酒·咖啡除外)一起服用，因为糖所引起的胰岛素浓度的升高加快了肌细胞对肌酸的吸收。有研究显示，肌酸和糖一起服用，可使肌肉中的磷酸肌酸的储备提高60%。配合葡萄糖粉效果更好，可按比例肌酸：葡萄糖粉=1：3配比。即5克肌酸配15克葡萄糖粉一起冲服。