

二氧化硅生产厂家二氧化硅报价

产品名称	二氧化硅生产厂家二氧化硅报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:二氧化硅厂家 型号:食品级二氧化硅 产地:河北二氧化硅
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

二氧化硅厂家，二氧化硅生产厂家，二氧化硅，二氧化硅价格，二氧化硅报价

二氧化硅简介

化学式: SiO2

物理状态: 白色疏松粉末，无臭无味

物理性质: 在水中不溶，在热的氢氧化钠试液中溶解，在稀盐酸中不溶

性状

白色疏松粉末，无臭无味

在水中不溶，在热的氢氧化钠试液中溶解，在稀盐酸中不溶

应用领域

食品添加剂

抗结块剂，有助于关节及软骨损伤恢复

鸡精、奶粉、植脂末、速溶咖啡、可可等产品的流动促进剂

工业

制造玻璃、石英玻璃、水玻璃、光导纤维等

纳米二氧化硅在塑料涂料中的应用，提高热稳定性和阻燃性能

农业

助力农作物生长，提高产量和质量

饲料行业

助力动物饲料载体，提高饲料营养价值和吸收率

二氧化硅是一种无机化合物，化学式为SiO₂，其晶体结构由硅原子和氧原子组成，通过长程有序排列形成，形成晶态或非晶态¹。二氧化硅的性状为白色疏松的粉末，无臭、无味，不溶于水、酸，但能在热的氢氧化钠试液中溶解²⁹。在工业领域，二氧化硅主要用于制造玻璃、石英玻璃、水玻璃、光导纤维、电子工业的重要部件、光学仪器、工艺品和耐火材料等⁵⁸¹²。此外，纳米二氧化硅因其粒径小、微孔多、比表面积大、表面吸附力强、表面能大等特性，在多个领域如塑料涂料、纺织领域等具有广泛应用⁷²³。

在食品添加剂方面，二氧化硅作为抗结块剂，在食品行业中用于饮料中以防止产品结块⁶。它也被用作食品级载体，从根本上解决产品因吸潮受压形成的结块，具有很强的吸附作用²⁰。

在工业和农业中，二氧化硅被广泛用于橡胶工业、动物饲料载体、农化、硅橡胶等多个领域²¹。例如，作为动物饲料载体，二氧化硅在提高饲料质量和动物生长性能方面具有重要作用。

综上所述，二氧化硅在食品添加剂、工业、农业和饲料行业等方面有着广泛的应用，其独特的物理和化学性质使其成为这些领域bukehuoque的材料。