

SOD厂家报价

产品名称	SOD厂家报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	1000.00/1kg
规格参数	产品名称:SOD 级别:食品级 规格:25kg/1件
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

SOD厂家,SOD生产厂家,SOD,食品级SOD厂家,食品级SOD生产厂家

简介

SOD又称超氧化物歧化酶（Superoxide Dismutase，SOD）是生物体内存在的一种抗氧化金属酶，它能够催化超氧阴离子自由基歧化生成氧和过氧化氢，在机体氧化与抗氧化平衡中起到至关重要的作用，与很多疾病的发生、发展密不可分。

性状

外观为桔红色针状易吸湿粉末，熔点201-205。易溶于水

用途

食品方面

SOD在蔬菜水果中含量较高，如香蕉、山楂、刺梨、猕猴桃、大蒜等，其他如扇贝、鸡肉等中也有分布。SOD的活性在果皮中高于果肉，在新鲜水果中高于放置后的水果。并以各种形式被加工成保健品和食品添加剂等作为使用，如添加有SOD的牛奶、啤酒、软糖等类型的食品营养强化剂。

日化工业方面

皮肤衰老和损伤是人体衰老的重要特征，而人体衰老是由于活性氧类自由基堆积或清除产生障碍的后果

，体内的多余自由基会引起细胞损伤以及色素沉着。由于人的皮肤直接与氧气接触，会造成皮肤的老化和损伤。外源 SOD 的补充有利于延缓皮肤衰老、抗氧化、祛色斑的功用。故国内外许多化妆品厂家都在自身产品中加入了一定比例的 SOD。如法国的雅诗兰黛石榴水、日本的 SKII 神仙水

仙水，以及国内大宝 SOD 蜜等。

抗炎方面

基于 SOD 是作用于超氧阴离子自由基的专一歧化反应催化剂，故 SOD 作为医药产品

本品为修饰 SOD 冻干粉，更稳定。广泛用于化妆品,保健食品中,清除自由基,抗氧化,延缓衰老。