

SOD生产厂家

产品名称	SOD生产厂家
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

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

外观为桔红色针状易吸湿粉末，熔点 201-205 。易溶于水，纯水溶液在 4 摄氏度时候密闭保存可以稳定存在超过 1 个月，加热后分解。溶于酒精溶液。溶于氯化钠等渗水溶液。微溶于无水甲醇。不溶于非极性有机溶剂，如丙酮、苯、氯仿、酯类及其他有机溶剂

用于化妆品类，可添加在化妆品中，以 SOD 为主要成份的产品风靡世界，引发了化妆品历的一场革命。用作保健食品、饮料、如 SOD 糖、SOD 口服液、SOD 干啤等! 在饮料、糖果、糕点等食品中。

酶制剂的用途极为广泛, 主要用中间体、食品加工用添加剂及家畜家禽养殖的生长促进剂。此外, 在纺织、轻工、皮革、造纸、采油、建筑、环保、等行业中也都有应用

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，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