

兴发二甲基亚砜现货速发

产品名称	兴发二甲基亚砜现货速发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	15500.00/吨
规格参数	品牌:湖北兴发 含量:99.5% 规格:225kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:二甲基亚砜

中文同义词:二甲亞砜;二甲基亚砜(药用);甲基亚砜;亚硫酸基双甲烷;二甲基亚砜,ACS,99.9%*低;二甲基亚砜,无水,99.8+%,氩气下可重封的CHEMSEAL瓶包装;二甲基亚砜,HPLC级,99.9+%;二甲基亚砜,光谱级,99.9+%

英文名称:Dimethylsulfoxide

熔点 18.4 ° C 沸点 189 ° C(lit.)

密度 1.100 g/mL at 20 ° C 蒸气密度2.7 (vs air)

蒸气压0.42 mm Hg (20 ° C) 折射率 n_{20/D} 1.479(lit.)

CAS号:67-68-5 分子式:C₂H₆O_S

分子量:78.13 EINECS号:200-664-3

二甲基亚砜（简称DMSO）是一种含硫有机化合物，英文Dimethylsulfoxide，分子式为（CH₃）₂SO，常温下为无色无臭的透明液体，具有吸湿性的可燃液体，既有高极性，高沸点，非质子，于水混溶的特性，毒性极低，热稳定性好，与烷烃不混合，能溶于水、乙醇、丙醇、乙m、苯和氯仿等大多数有机物，被誉为“**溶剂”。是常用的有机溶剂中，溶解能力*强的一种。它可以溶解大部份的有机物，包括碳水化合物、聚合物、肽，以及很多的无机盐和气体。它可以溶解相等于自己50-60%重量的溶质（其他一般溶剂只可以溶解10-20%），所以它在样本管理和高速药物筛检中是很重要的。在某些条件下，当二甲基亚砜与酰氯接触时，会发生爆炸性反应。

化学性质 无色液体，具有吸湿性。几乎无臭，带有苦味。

用途可作有机溶剂、反应介质及有机合成中间体。用途极广。本品具有很高的选择性抽提能力，用作丙烯酸树脂及聚砜树酯的聚合和缩合溶剂、聚丙烯腈及醋酸纤维的聚合抽丝溶剂、烷烃与芳烃分离的抽提溶剂、用于芳烃、丁二烯抽提，腈纶纺丝、塑料溶剂及有机合成染料、制药等工业的反应介质。在医药方面，二甲基亚砜有消炎止痛作用，对皮肤有强渗透力，因而可溶解某些药物，使这类药物向人体渗透从而达到治疗目的。利用二甲基亚砜的这种载体特性，也可作为农药的添加剂。在某些农药中添加少量二甲基亚砜，有助于农药向植物内渗透，以提高药效。二甲基亚砜还可作为合成纤维的染色溶剂、去染剂、染色载体，也可作为回收乙炔、二氧化硫的吸收剂，合成纤维改性剂，防冻剂以及电容介质、刹车油、稀有金属提取剂等。