二甲基亚砜/DMSO

产品名称	二甲基亚砜/DMSO
公司名称	山东普莱华化工有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省德州市禹城市北外环路与建设路交叉路口东200米路南办公楼A座1005室
联系电话	15553101257 15553101257

产品详情

【中文名称】二甲亚砜；二甲基亚砜；甲基亚砜；亚硫酰基双甲烷

【英文名称】dimethyl sulfoxide;DMSO

【CAS登录号】67-68-5

【结构式和化学式】C2H6OS

【相对分子质量或相对原子质量】78.13

【相对密度（水=1）】1.100(25oC)

【熔点】18.45oC

【沸点】189oC

【闪点】95oC(开杯)

【黏度】2.2mPa · s(20oC)

【折射率】1.4783(20oC)

【性状】

无色黏稠透明油状液体或结晶体。具弱碱性，几乎无臭，稍带苦味。

【溶解情况】溶于水、乙醇、丙酮、乙醚、苯和三氯甲烷。

【参考质量标准】

无水级—DMSO质量技术指标 含量(DMSO),GC %, ≥ 99.9 GB/2307---1986)Gas Chromatography 结晶点, °C, ≥ 18.35 GB/T7533-1993 酸值 mgKOH/g, ≤ 0.001 GB/T9736-1988 折光率 (20°C), 1.478—1.479 GB/6488---1986 水分, %, KF, ≤ 0.001 GB/6283--1986 蒸发残渣,PPM, ≤ 5. GB/T3209----82 重金属,% , ≤ 10. GB/T7532----87 包装：PE塑料桶

【用途一】

【1】用作分析试剂及气相色谱固定液，也用作紫外光谱分析时的溶剂
【2】用于芳烃抽提、树脂及染料的反应介质、腈纶聚合、抽丝的溶剂等 【3】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、聚丙烯腈及乙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

【4】在电子元件、集成线路清洗中大量使用DMSO，它具有对有机物、无机物、聚合物一次清除的功能，而且无毒、无味，容易回收。

包　装 塑料桶包装，225KG/桶

型号 电子级 产地/产商 进口

含量≥(%) 99.9 产品等级 优级品

CAS 67-68-5

深圳、珠海、汕头、佛山、韶关、湛江、肇庆、江门、茂名、惠州、梅州、汕尾、河源、阳江、清远、东莞、中山、潮州、揭阳、云浮 可以送货上门