

二甲基亚砜-品质优-价格低-欢迎来电洽谈

产品名称	二甲基亚砜-品质优-价格低-欢迎来电洽谈
公司名称	成都市恒昌化工有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	型号:RBA-2 产地/产商:法国阿托 含量 :99 (%)
公司地址	中国 四川 成都市 坤泽物流2-9号
联系电话	86-02866008866 13551101108

产品详情

型号	RBA-2	产地/产商	法国阿托
含量	99 (%)	产品等级	优级品
CAS	67-68-5		

二甲基亚砜英文名称：dimethyl sulfoxide分子式: (ch3) 2so 分子量: 78.13cas编码: 67-68-5

二甲基亚砜简称dmsO，是一种含硫有机化合物，分子式为(ch₃)₂so。常温下为无色透明液体，具有高极性、高吸湿性、可燃、高沸点非质子等特性。溶于水、乙醇、丙酮、乙醚和氯仿，是极性强的惰性溶剂，人们称其为“万能溶剂”。

二甲基亚砜广泛用作溶剂和反应试剂，具有很高的选择性抽提能力，可用作烷烃与芳香烃分离的提取溶剂，用于芳烃、丁二烯抽提，特别是在丙烯腈聚合反应中作加工溶剂和抽丝溶剂，作聚氨酯合成及抽丝溶剂，作聚酰胺、氟氯苯胺、聚酰亚胺和聚砜树脂的合成溶剂。在医药工业中二甲基亚砜还可直

接作为某些药物的原料及载体，另外，dmsO本身有消炎止痛、利尿、镇静等作用，被誉为“万灵药”，常作为止痛药物的活性组分添加于药物中。也可作电容介质、防冻剂、刹车油、稀有金属提取剂等。

表1.1：二甲基亚砒物理和化学性质表

项目	参数	项目	参数
物理状态	液体	熔点	18.3
颜色	无色	粘度(25 ,77?h)	2.0mpa.s或cp
气味	基本无味	20 水中可溶性	可溶
比重	1.101(20)(水=1)	辛醇/水分配系数	og=-1.35
蒸汽压力	0.55mbar(0.46mmhg)@ 20	静电放电感应性	该物质不能聚积可作为火源的静电
蒸汽密度(空气=1)	2.7	自燃点	300-302
蒸发率(正乙酸酯=1)	0.026	爆炸极限(空气中)	最低限度3.0%-3.5%
闪点及状态	在密闭茶杯中89	最高限度42%-65%	
	在敞口的茶杯中		