

(酸化压裂) —有机酸—巴斯夫甲基磺酸 Baso MSA

产品名称	(酸化压裂) —有机酸—巴斯夫甲基磺酸 Baso MSA
公司名称	武汉新聚科技有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	品牌:巴斯夫 型号:Baso MSA 产地:德国
公司地址	湖北省武汉市新洲区阳逻开发区余泊北路临99号 阳逻港华国际产业园(2012-041) D-F10厂房单元1-3层1号-2(注册地址)
联系电话	18571777351

产品详情

一、技术要求本产品的质量符合下表的技术要求

项目	指标
外观	无色、无味清亮液体
含量, %	69.5 ~ 70.5
硫酸盐含量, ppm	< 50
氯化物含量, ppm	< 10
总氯含量, ppm	< 1
可氧化物质, ppm	< 1
铁含量, ppm	< 5
色号(铂-钴比色)	< 10
密度, g/ml	1.34 ~ 1.36
重金属, ppm	< 1

本品为高纯度的甲基磺酸。二、性能本品是德国巴斯夫公司采用新的专利工艺技术开发出的高纯度的甲磺酸，与传统的方法制造的甲磺酸相比，本品具有残留硫酸盐组分及氯化物组分低的优点，且其重金属含量低至1ppm以下。本品为非氧化性的有机强酸，其溶垢能力（如碳酸钙垢）较一般的有机酸（甲酸、柠檬酸等）高出数倍至十倍，与无机强酸（硫酸、盐酸等）相当而腐蚀性又小很多。本品蒸汽压低、对热稳定性好。本品能与水完全混溶，也能溶于低碳醇类有机溶剂。本品毒性低，易于生物降解，在环境中不会累积。三、应用 盐酸（HCL）是碳酸盐油藏高温井酸化

作业中使用广泛的酸液，但盐酸与碳酸盐之间的高反应速率，以及对井管的高腐蚀速率使得其无法在深井中使用。本品的应用主要是基于其对金属离子的结合能力及其在水中的溶解性。甲磺酸的金属盐在水中具有很高的溶解度，如它的钙、钡、镉盐在水中的溶解度可达500~700g/L，这是其它的酸不可比拟的。其主要应用领域如下：1、油田采油管道的清洗除垢，如钻孔滤饼的清洗、注入井的清洗、环烷酸钙垢的去除及酸化和压裂等；2、金属清洗行业；3、电化学工业，如电镀、电池、印刷电路板等；4、金属提炼及电解冶金工业；5、化学工业的催化剂；用于油田酸化作业中，作为有机强酸可替代盐酸，在极强压力和超过100 的温度下，热稳定性更好，反应更持久，并可生物降解。四、包装本品以250kg塑桶包装，包装容器上标明产品名称、规格、批号及生产厂名等。五、储存与运输本品应密闭储存于阴凉通风处，运输过程中应防止包装破损。在室温下，本品在密闭的原包装中的储存期至少为12个月。