

油气田钻采集输抗H2S硫化氢腐蚀缓蚀剂

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 油气田钻采集输抗H2S硫化氢腐蚀缓蚀剂 |
| 公司名称 | 沈阳中科腐蚀控制工程技术中心 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:中科 型号:801 产地:辽宁省沈阳市 |
| 公司地址 | 沈阳市沈河区文萃路83号 |
| 联系电话 | 024-24505100 18840000955 |

产品详情

油气田钻采集输抗H2S硫化氢腐蚀缓蚀剂

【产品型号】IMC-801

【英文名称】Corrosion Inhibitor of resistance carbon dioxide IMC-801

【主要成分】炔氧甲基胺及其衍生物、季铵盐、醚类化合物等。

【物化性质】棕黑色流动液体，略有刺激性气味，易溶于醇和水中。

【质量标准】有效含量，% >45

密度（20℃），g/cm³ 0.85—1.15

pH值，（1%水溶液） 3—8

腐蚀速度，mm/a <0.076

缓蚀效率，% >80

【适用范围】适用于油气田油井、气井钻采集输含CO₂、H₂S产液中碳钢金属腐蚀的控制，以及高含氯离子、中低重碳酸根离子的高矿化度油井产出水引起的碳钢金属腐蚀的防腐蚀保护。本品是水溶油分散型缓蚀剂，综合性能优良，在油、气、水相中均具有良好的保护效果，同时具有好的抑制H₂S引起的腐蚀及氢脆的能力，并同其它油田化学药剂有好的配伍性。

【使用浓度】50-200mg/L。

【使用方法】由加药设备或人工按一定比例注入到待保护系统中。在密闭有氧体系中，配合使用除氧剂效果更好。

【药剂毒性】低毒。但有一定的腐蚀性，使用时注意防护。

【包装贮存】采用25公斤塑料桶、200公斤塑料桶包装。贮存时应避光并远离火源和热源。按一般化学品运输。