

# 供应抗二氧化碳CO2腐蚀缓蚀剂

产品名称	供应抗二氧化碳CO2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:中科腐控 型号:508 产地:辽宁省沈阳市
公司地址	沈阳市沈河区文萃路 8 3 号
联系电话	024-24505100 18840000955

## 产品详情

### 抗二氧化碳CO2腐蚀缓蚀剂

【产品型号】IMC-508

【英文名称】Corrosion Inhibitor of IMC-508

【主要成分】咪唑啉衍生物、炔氧甲基季铵盐等。

【物化性质】棕色粘稠液体，无刺激性气味，易溶于醇、酸和水中。

【质量标准】有效含量，% 40~45

密度（20℃），g/cm<sup>3</sup> 0.90~1.20

pH值，(1%水溶液) 3~7

腐蚀速度，mm/a <0.076

【适用范围】本品适用于油气井产出液含CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S和高矿化度水体系中碳钢金属的防腐蚀保护，在抑制H<sub>2</sub>S和CO<sub>2</sub>腐蚀的同时，能较好地控制高矿化度盐水引起的局部腐蚀。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H<sub>2</sub>S引起的氢脆的能力，并同破乳剂、减阻剂及其它油田化学药剂有好的配伍性。

【使用浓度】30-200mg/L。

【使用方法】由专用加药设备按一定比例注入到待保护系统中。

【药剂毒性】低毒。但有腐蚀性，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/镀锌桶包装。按常规方式存放、运输。