

长期供应RX-208固体缓蚀棒

产品名称	长期供应RX-208固体缓蚀棒
公司名称	西安市日新石油化工厂
价格	.00/个
规格参数	型号:RX-208 品牌:日新 化学成份:咪唑啉
公司地址	西安市雁塔区幸福南路（秦川一分厂南侧）
联系电话	029-83220619 13359299171

产品详情

型号	RX-208	品牌	日新
化学成份	咪唑啉	外观	黄棕色固体
有效物质含量	100（%）	含量	100（%）
PH值使用范围	8.0-9.0	参考用量	30
执行质量标准	日新RX-208		

一、性能及用途：

防止油管腐蚀，通常是加液体缓蚀剂，液体缓蚀剂容易被油水带走，在井下停留时间很短。而缓蚀棒是固体，以固体形式投加到井下，在井下能长期缓慢释放出缓蚀成分，通常在8至12个月投加（补充）一次即可达到油管防腐目的，在野外操作十分方便。因此，使用缓蚀棒是一大进步。

缓蚀棒有二种，一种是由缓蚀成份和粘合剂（无缓蚀性能）制成。另一种是纯粹由缓蚀成分制成。本产品是由100%的缓蚀成分制成，因此有效成分更高，缓蚀性能更好，释放时间更长。该产品能减缓 H_2S 、 CO_2 ，盐分对井下设施及集输管线的腐蚀，对井下管件和油管起到防腐作用。

二、技术指标：

- 1、外观：黄棕色固体
- 2、ph：8~9
- 3、固含量：95%
- 4、溶解性：微溶于水和原油中
- 5、缓蚀棒规格：62mm × 500mm（可任意选定）

三、使用条件及方法

- 1、适用温度：120
- 2、工作压力：25mpa

3、缓蚀棒安装方法：缓蚀棒直接放在n80油管里，每根n80油管长5米，每口井放三根，总长度15米。互相之间用螺扣连接。每根油管的周围钻上若干小孔，缓蚀棒从小孔之中溶出，达到保护井下设施及管线的作用。

4、缓蚀棒的有效期：

可通过三个因素调节缓蚀棒的有效期：

- 1) 缓蚀棒的缓蚀组成，采用100%缓蚀成份时，有效期长，有粘合剂时，有效期短。

2) 缓蚀棒的总长度越长，有效期越长。

3) 在保证缓蚀效果的前提下，油管周围的孔径越小，孔数越少有效期越长。

4) 本缓蚀棒有效期设计为一年。

四、使用效果的评定

缓蚀效果评定：

1、在试验室无法模拟井下条件，难于进行评价。

2、井下挂片，操作十分困难，且作业周期长，难于取得数据。

3、测定排出水中铁离子的含量来评定防腐效果。通过加缓蚀棒前后铁离子的变化来确定效果，但目前尚无依据标准。

4、目前大家较认可的评定方法是目测法，即经过若干时间后，取出井下泵，油管等设备，观察腐蚀情况的变化。

五、包装、贮存：

纸箱，或木箱包装，每箱10kg、20kg。存放于阴凉处，有效期二年。