

抑制性乙二醇

产品名称	抑制性乙二醇
公司名称	北京和润海澜环保科技有限公司
价格	8.40/公斤
规格参数	和润:流动系统好
公司地址	北京市丰台区四合庄288号波峰娱花园饭店401室
联系电话	01083706323 13552207120

产品详情

抑制性乙二醇

HR-710Inhibitory glycol

【性能特点】

因为

[乙二醇具有分子内氢键及分子间氢键，存在较活泼的氢，容易发生腐蚀。另外乙二醇溶液在高温下活泼氢及羟基容易与溶解氧反应生成有机酸也是乙二醇溶液酸度增强的主要原因。乙二醇溶液酸化后生成的有机酸，对设备管道金属材质有腐蚀作用。同时乙二醇在使用过程中与空气接触产生的气泡对设备管道有穴蚀作用。根据乙二醇对金属腐蚀的性能特点及针对性的研究。我们开发了HR-710抑制性乙二醇。含有特殊的防蚀剂，可以使金属表面钝化成膜，并作为缓冲物质来对抗具有氧化特性的酸。抑](#)

制性乙二醇主要由有机腐蚀抑制剂、分散剂、有机缓蚀剂等组成，是性能卓越的缓蚀剂。对碳钢、不锈钢、铜合金等多种材质均有良好缓蚀性能。

【质量指标】

项目	指标
外观	荧光绿色液体
沸点	197.3
比重/20（原液）	> 1.1155
气味	无
缓蚀性能	优

【使用方法】

- 1、先将设备管道系统的水放掉，用水将设备管道冲洗干净；
- 2、加入需要量的抑制性乙二醇，运转三十钟后，使其达到正常温度；
- 3、稀释水最好先用蒸馏水，也可选用清洁的自来水、河水、井水。

【注意事项】

- 1、不同品牌的抑制性乙二醇不能混合使用，优质抑制性乙二醇四季使用，水和劣质抑制性乙二醇会严重腐蚀水箱、水泵和机体。
- 2、抑制性乙二醇由多种化学品组成，勿饮用。
- 3、使用时不要用嘴吸，手接触后要洗净。
- 4、请勿与其它牌号的产品混用。

【包装规格】

吨桶、220公斤桶装及25 / 塑桶，有效期叁年。

北京和润海澜环保科技有限公司

[执行标准] Q/HR10449U-2015

[生产企业] 北京和润海澜环保科技有限公司