

LJ-158锅炉除氧剂（液体）

产品名称	LJ-158锅炉除氧剂（液体）
公司名称	石家庄绿洁节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄高新区湘江道39号
联系电话	86-031189686135 13832329199

产品详情

一、引言

锅炉热力设备的腐蚀严重危及其安全、经济运行，水中溶解氧的存在是导致腐蚀发生的重要原因。包括腐蚀产物会沉积或附着在锅炉管壁和受热面上，使传热恶化，锅炉传热损失增大；使金属壁温升高、过热、鼓泡、爆破，发生爆管事故；缩短锅炉使用寿命，增加设备的维修费用；由于热效率下降，增加燃煤对大气层的污染；使受热面管内水流摩擦阻力增大。国家gb1576-85“低压锅炉水质标准”明确规定蒸发量大于等于2吨每小时的蒸汽锅炉和水温大于等于95 的热水锅炉都必须除氧。多年来许多锅炉给水处理工作者一直都在探求既高效又经济的除氧方法。

二、lj-158锅炉除氧剂产品介绍

一般控制锅炉水中氧的腐蚀通常采用亚硫酸钠，法操作复杂，效果较差，公司采用与陕西省石油化工研究院水处理技术研究所合作开发的两级型缓蚀预膜抑氧技术，效果良好，除氧剂能诱导金属生产不锈钢性保护膜，这种膜具有优良特性，加固阳极电位，防止溶解氧对阳极的极化作用。保护膜能始终覆盖整个金属表面，同时两级中的阴极能限制金属样接近金属物质，发生极化反应。

Ij-158除氧剂为无色或浅黄色液体，无味，无毒，（急性毒性 $LD_{50}310 \pm 3100\text{mg/kg}$ ，判断无毒）。可与水任意比例混合。

应用范围：

适用于经钠离子交换法处理后的软水、低压蒸汽锅炉或热水锅炉，不仅可以抑制溶解氧的腐蚀，而且可以降低锅炉水的残余硬度，具有一定的阻垢作用。

技术指标：

项目	指标
外观	无色或浅黄色液体
密度（20℃）g/cm ³	1.22 ± 0.10
ph(1%水溶液)	10-12
固含量%	32
缓蚀率%	95

用法用量：

用量可根据不同需要视情况而定，一般为每毫克每升氧气加本剂20克，直接加入软水箱中即可，溶解温度不超过100度即可。

注意事项：本剂保存期10个月，存储时注意防潮，防晒，密封。

包装：25kg桶装。