

## 锅炉运行（不停机）除垢剂 yt-51-3

产品名称	锅炉运行（不停机）除垢剂 yt-51-3
公司名称	四川银泰精细化工有限责任公司
价格	17.00/kg
规格参数	外观:黄褐色液体 PH值: 12 水溶性:易溶
公司地址	眉山市东坡区顺江大道南一段31号
联系电话	028-38627418 13330955884

## 产品详情

### 锅炉运行（不停机）除垢剂 yt-51-3

#### 适用范围：

用于各种低于3兆帕的蒸汽锅炉、热水锅炉、蒸汽机车锅炉、闪蒸器、冶炼炉、电热蒸汽发生器等设备清洁水垢，适用于各种材质。

#### 性能特点：

- 1.比酸洗除垢有效:对酸洗不能除去的各种类型难溶于水垢有极佳的清洗效果,即使是最顽固的硫酸盐水垢,也能彻底除尽。
- 2.比酸洗除垢安全：在弱碱性（ph为10~12）条件下完成清洗，对金属无腐蚀损伤，长期使用对设备机械性能和使用寿命无不良影响。
- 3.比酸洗除垢经济：在设备正常运行中完成清洗，成本低于正规酸洗费用，不影响生产，无停产损失。
- 4.比酸洗除垢简便:本品按比例加入即可,任何人都能操作。
- 5.无毒无害无污染：本品在锅炉正常运行时不进入蒸汽，不影响蒸汽品质，可用于食品、卫生行业的蒸汽锅炉等设备的运行清洗，清洗废液对环境无污染。

物化性状：

外观：黄褐色液体    pH值： 12    水溶解性：易溶

密度（20℃），g/ml: 1.15 ~ 1.18    可燃性：不燃

使用方法：

1. 每吨补水(包括冷凝回水)加量50 ~ 100克，加入供水箱混匀，补水时注入锅炉正常运行。无供水箱的可在补水泵入口管道上安装临时阀门和加药箱，利用开泵补水时入口负压将本品吸入补水泵注入锅炉。

2. 保持锅水pH值在10 ~ 12，如pH值低于10，用混合氢氧化钠（1份氢氧化钠加2份碳酸钠）调至10以上。

3. 蒸汽锅炉每班排污1次，排污率8 ~ 10%（蒸发量大水容量小的锅炉增加排污次数）。

4. 垢厚3mm以下锅炉24小时满负荷运行时，除垢周期一般为30 ~ 40天。结垢较厚或负荷较低时，需延长除垢周期，硫酸盐和硅酸盐水垢适当延长除垢周期。

5. 排污时各排污阀门都应排到，不应留下盲点，以防水垢微粒沉积。

注意事项：

1. 除垢期间须连续使用本品，不宜间断，否则将延长除垢周期和增加用药量。

2. 除垢时按时排污，以免溶解的水垢微粒沉积堵塞管路，排污不足会降低清洗效率。

3. 药品用量不足时会降低清洗效果（除垢不净）应继续投药清洗。

包装贮存：

1kg/瓶，20瓶/箱，25kg/桶。阴凉干燥通风防漏

贮存期二十四个月。