

# 钼离子浓度分析仪 浓度分析仪 菘大仪表有限公司

产品名称	钼离子浓度分析仪 浓度分析仪 菘大仪表有限公司
公司名称	南京菘大仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市中山科技园科创大道9号
联系电话	13062522885

## 产品详情

浓度分析-----二氧化氯浓度

ClO<sub>2</sub>浓度在线监控

二氧化氯在线监控

二氧化氯（ClO<sub>2</sub>）已成为纸浆和无氯残留（ECF）漂白造纸工业中重要的漂白剂。纸浆不同，漂白工艺也会不同。准确控制二氧化氯漂白剂的浓度有利于准确控制纸品中剩余木质素的含量和目标的亮度。纸厂二氧化氯装置有几个关键的二氧化氯控制优化点：二氧化氯发生器的反应效率优化控制，不同纸品不同二氧化氯漂白溶液浓度的准确控制和保护环境而准确控制二氧化氯尾气排放量。

主要硫酸与发烟硫酸生产工艺

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>生产工艺主要包括两种，浓度分析仪，“双转双吸”（DCDA）工艺和湿法硫酸（WSA）工艺。“双转双吸”（DCDA）工艺，是以V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>催化剂生产高浓缩H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>和发烟硫酸为特点的工艺。湿法硫酸（WSA）工艺发展于1980年，早的应用是从多种工艺气体中脱硫。

### 3.1 双转双吸工艺（DCDA）

DCDA采用各种在不同反应中合成为二氧化硫的原材料。含SO<sub>2</sub>气体首先进入用于脱除该气体水分的干燥塔，紧接着该气体通过转化炉中的三个催化剂床后被氧化成SO<sub>3</sub>：



之后SO<sub>3</sub>进入中间吸收塔（IAT）。SO<sub>3</sub>与含水量为98 wt%的H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>反应可形

成超浓缩H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>:



为避免环境污染，离开IAT的含SO<sub>2</sub>废气需再次通过该转化炉，锌离子浓度分析仪，以便在终吸收塔（FAT）中制备用于加工成浓缩H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>的SO<sub>3</sub>。

DCDA工艺形成作为中间产物的发烟硫酸，他啉浓度分析仪，包括富含SO<sub>3</sub>的100 wt% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>——也称为焦硫酸。

## 2.9芳香化合物浓度

典型应用：

确定冷凝水、过程用水质量

（如：COD、TOC）

控制水/酚提炼

有机/水相的分离控制

酮类产品浓度（PPM、%）

胺类产品浓度（PPM、%）

ben合物产品（PPM、%）

废水中的芳香族化合物含量监测

饮用水中芳香族化合物含量监测成品油中的ben含量监测

## 2.14金属离子监控

典型应用：

金属浓度的测量，比如铁（II、III）镍（II）、钴（II）、铜（II）等

铬酸盐含量的确定（ppb、g/L）

盐酸中铁含量的确定（ppm）

炼油设备Fe<sup>3+</sup> 检测判断设备是否完好

有机的溶剂中的铁ppm，比如DCE

钢厂企业对排放废水金属离子检测

电镀及化学镀工艺中电解金属离子溶液浓度检测

金属粒子（离子）催化剂载体回收（铈、钼）

钼离子浓度分析仪-浓度分析仪-崧大仪表有限公司(查看)由南京崧大仪表有限公司提供。南京崧大仪表有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。崧大仪表——您可信赖的朋友，公司地址：南京市中山科技园科创大道9号，联系人：赵先生。