

浓度分析 南京崧大仪表公司 铬离子浓度分析

产品名称	浓度分析 南京崧大仪表公司 铬离子浓度分析
公司名称	南京崧大仪表有限公司
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

3.2 湿法硫酸工艺

过去由于多种工业制造工艺的原料会产出SO₂废气，初发展WSA工艺是为了去除这些废气中的硫组分。

与DCDA不同的是，钒离子浓度分析，SO₂气体中残留有水汽。由于特殊含钒催化剂的存在，浓度分析，水汽对转炉中从SO₂到SO₃的催化氧化无不良影响。

终SO₃气体进入WSA冷凝器，其中水汽冷凝将SO₃转化为H₂SO₄。

典型的H₂SO₄的产品浓度为98 wt%。

一、浓度分析----硫酸浓度

在IV气干燥工艺中，IV气在进一步处理前必须脱除其水分，因为在水分含量高于30 ppm时其腐蚀性会升高。干燥时IV气进入吸收塔并通过高浓缩硫酸（80 - 99 wt% H₂SO₄）吸收其水分。

该干燥工艺的有效率对气体的生产率和质量有显著影响。这就是为什么H₂SO₄浓度的靠测量特别重要的原因。

浓度分析仪实现连续、安全监测H₂SO₄浓度，镍离子浓度分析，并能够测量电导率和密度。

优势:

- 取消人工密集抽样
- 连续监测H₂SO₄浓度

- 80wt%到100wt%H₂SO₄之间的明确浓度测定信号

确保了所需的Cl₂干燥度以防止其对系统的腐蚀

盐水浓度的监测

} 盐水浓度纯度对后续电解非常重要。对盐水浓度的监测一般在机械采盐情况下安装在溶解站，铬离子浓度分析，或者岩洞开采时安装在盐水供应商的转运处。

6.电解

} 通过采用电能，盐分解成Cl₂，烧碱，和氢气。对此对过程产品我们需要监测。

}

} NaOH浓度

} NaOH – NaCl溶液三组分浓度

} NaCl-NaSO₄溶液三组分浓度

} Cl₂浓度 (ppm-%)

浓度分析-南京崧大仪表公司-铬离子浓度分析由南京崧大仪表有限公司提供。南京崧大仪表有限公司 (www.njsdyb.com) 位于南京市中山科技园科创大道9号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前崧大仪表在分析仪器中享有良好的声誉。崧大仪表取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。崧大仪表全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。