

SO<sub>2</sub> DISTILLER  
(ACID-BASE TITRATION)

——二氧化硫蒸馏装置



北京澳维仪器有限公司

BEIJING AUWII INSTRUMENT CO.,LTD.

# Product Introduction

## 产品介绍

### ○ 二氧化硫蒸馏装置（酸碱滴定法）

**DSD1000型二氧化硫蒸馏装置**，完全符合食品、药品中二氧化硫残留量测定，酸碱滴定法的标准要求。整体集成设计，管路规范整洁。圆底烧瓶接口采用水封密封，确保密封性。二氧化硫气体在独特小气泡吸收瓶中被过氧化氢溶液充分吸收，能够获得满意的样品回收率。

#### 产品主要特点：

##### ◆ 集成设计规范整洁

流量计、吸收瓶、回流冷凝管、加热器集成设计，管路规范整洁，操作简单。

##### ◆ 水封接口确保密闭

圆底烧瓶具有水封接口，与回流冷凝管、分液漏斗的连接后，可以加入纯净水进行接口密封，有效防止接口漏气造成回收率偏低。

##### ◆ 卡簧固定操作方便

回流冷凝管采用卡簧固定，可以对回流冷凝管进行旋转及上下移动操作；装置上具有分液漏斗固定卡簧，工作完毕可以用于分液漏斗的固定。

##### ◆ 微小气泡更易吸收

含有二氧化硫气体进入吸收瓶后，在过氧化氢溶液底部转化为密集小气泡，增大了气体与过氧化氢溶液的接触面积，保证了分析结果准确性。

##### ◆ 氮气稳压避免干扰

内置稳压装置，避免多台并联使用时造成氮气流量波动。

##### ◆ 定时蒸馏自动停止

可以按照设定的时间进行加热蒸馏，到时间自动停止。

#### 技术参数：

产品型号：DSD1000

氮气流量调节范围：0-3L/min

加热功率：0-350W

烧瓶体积：1000ml

吸收瓶体积：100ml

接口规格：冷却水接口：Φ10mm宝塔接头

氮气接口：Φ8mm快插接口



版本号：A21-SO2ZL01



公司官网



微信公众号

### 公司总部：

**北京昌平宏福国际创新中心4-203**

电话：010 - 8178 9901/9902

传真：010 - 81780367

网址：www.auwii.com.cn

### 生产基地：

**河北三河燕郊百世金谷国际产业园36C**

电话：0316 - 575 9716 0316 - 575 9707

传真：0316 - 575 9728

网址：www.auwii.com.cn

全国服务热线：**4008 6100 68**

本图册所列产品外观，颜色，参数等仅供参考，不作为交货时具有约束性的条件，以实物为准。

技术参数若有变更，并不另行通知。

