

# HT0211 ( 5%-95%RH ) 标准湿度发生器

产品名称	HT0211 ( 5%-95%RH ) 标准湿度发生器
公司名称	泰安哈特仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	泰安市高新技术开发区亚太制药厂院内8#综合楼
联系电话	0538-8518596

## 产品详情

### 一、产品简介

HT0211型湿度发生器是一种以分流法为原理的湿度发生器，该湿度发生器可提供一个恒定湿度的气流，提供一个均匀稳定的湿场，主要应用于对湿敏元器件、湿度传感器和标准露点仪等湿度计量设备的检定和校准。

本湿度发生器具有湿度测量范围宽、准确度高、湿度变换速度快、使用方便等特点，是湿度检测校准不可缺少的计量标准器具。

### 二、工作原理

分流式湿度发生器基本原理是将一股干气准确地分为两股，其中一股经换热后经饱和器达到饱和（即相对湿度为100%RH），另一股经换热后仍为干气（认为相对湿度0%RH），通过控制两股气流的不同流量比，经过混合后便可以得到一个恒温恒湿的环境或一股恒湿气流。

### 三、技术指标

1. 湿度范围：相对湿度5%RH ~ 95%RH；
2. 湿度准确度：±1.5%RH；
3. 温度范围：5 ~ 50 ；
4. 温度准确度：±0.1 ；
5. 湿度稳定度：相对湿度 ±0.3%RH/10min；
6. 湿气流量：10L/min（高纯氮或干燥的压缩空气露点低于-50 ）

7. 分辨率：0.01 /0.01%RH

8 . 电源：220V

9. 功率：5.4KW

10 . 重量：180Kg

11.工作腔尺寸： 100\*420 ( mm )

12. 外形尺寸(长\*宽\*高)：1000\*750\*1250 ( mm )

13. 执行规程：JJG826-1993二级标准分流式湿度发生器

JJF1076-2001湿度传感器校准规范

JJG499-2004精密露点仪检定规程