



外观参考图

HX-SRAD 型 水热老化装置

产品介绍手册

苏州华翔世达环保科技有限公司

SuZhou HuaXiang Star Environmental Technology Co., Ltd.

一、简介

水热老化装置，是一种可以模拟各种水热反应条件，可调节老化过程中水的含量（湿度），可实现催化材料的高低温恒温老化。

水热老化装置分水含量控制、老化温度控制两部分。水含量控制分高温（100℃以上）蒸汽体积含量（vol%）控制、低温（100℃以下）气体相对湿度（%RH）控制两种；老化温度控制分程序升温控制、非程序升温控制两种；用户可以根据需要对水含量、老化温度（程序）进行设定，实现不同水热反应条件的模拟。

二、技术参数

气体流量：根据用户需要定制，分质量流量计和转子流量计两种。质量流量计为数显控制，常规精度为±1%F.S；转子流量计为手动调节控制，常规精度为±2.5%。

温 度：室温~1000，±1℃，程序升温可调

水含量：0~100 VOL%或 0~100%RH，连续可调

压 力：常压

可定制高温（长期使用≤1600℃）、其他压力要求

三、控制

手动控制：通过仪表界面控制水的含量、温度等。

自动控制：通过电脑软件界面操作，可在线控制催化剂升温、气体流量、水蒸气含量等等。

四、定制选型

需提供以下参数：

- ①水蒸气含量（vol%或%RH）；
- ②气体种类、气体流量；
- ③老化温度；
- ③控制方式（手动/软件控制）；
- ④老化反应压力；
- ⑤催化材料装填量。

五、运输及安装说明

本系列产品采用专用木箱包装，搬运时需轻抬轻放，勿倒置搬运。木箱易拆卸组装，若条件允许，用户可将木箱拆卸后保存，方便后期售后、保养。

设备无需上门安装，详细安装方法参见使用说明书或安装操作视频，有任何疑问可第一时间与本公司联系；若需上门安装，请务必定之前说明。

设备运输抵达目的地时，应检查箱体是否完整无损。并尽快拆箱，根据装箱单清点，确保设备及配件无丢失/遗漏/损坏，再尽快按使用说明书安装、试机。

HX 型 VOC 发生器

苏州华翔世达环保科技有限公司

地 址：苏州工业园区双泾街 59 号

联系电话：0512-68703859

传 真：0512-68703879

网 址：<http://www.sz-hxsd.com>

电子信箱：hxsd@sz-hxsd.com

本公司承诺不断提升产品品质，保留在不经通知的情况下对此产品说明所含信息进行修改的权利。

本说明，已审校，若有遗漏或错误，劳请及时告知。

华翔世达版权所有