

配套氮气发生器的空气发生器

TP-A-S60



产品技术规格

空气输出流量 (L/min) : 60L/min

空气输出压力 (MPA): 0.7MPA

输出空气露点气 (°C) : -5°C

设备消耗功率 (KW) : 0.95KW

设备接入电压 (V) : 220v

产品规格 (mm) : 280*580*680

功能介绍：气体质量流量及电子压力实时显示，物联网云端组态数据监控及设备分组管理，手机小程序监控及远程控制，中央信息短信、电话、微信通知功能。

产品概述

【产品特点】托普赛尔 **TP-A-S60** 型空气气体发生单元，属于全无油空气发生器类别。其采用多级过滤技术，能够稳定供应洁净的空气。该设备搭载智能化控制系统，具备漏电保护、过流及过压保护、温度监控保护等功能，有效保障实验室及实验设备的安全性，为实验室构建起安全、智能的物联网供气解决方案。此系统支持物联网云端监控，可实时呈现可视化数据，并能迅速响应报警信息，精准明确设备供气方案，全方位满足实验室在气体供应方面的专业需求，有力推动实验室工作的高效、安全开展。

【气体安全】托普赛尔在全系列气体产品安全方面进行了三重压力流量防护：第一级（主动安全）前端安全压力保护实现（压力在线监控）保证设备整体工作压力在安全范围内运行；第二级（被动安全）气体运行过程中设定安全压力被动排压，主动安全压力控制失效时强制介入被动保护；第三级（全流程监控）通过监控组件（压力、流量、温度、电流、电压等）形成工作状态阈值，动态反馈至设备计算，随时报警提醒及安全警报；长期报警未解除，设备自动停机保护，通过以上两级安全保护措施，确保设备用气安全。

【设备安全】托普赛尔 **TP-A-S60** 设备安全进行两重防护：第一级（主动安全）过欠压保护，防止设备过载，主动采集设备运行的各项要素（电流、电压、温度等），出现工况异常主动报警提示；第二级（被动安全），漏电保护、过流和过压熔断机制。以上防护措施可以确保设备安全及周边区域设备安全。

【气体质量】托普赛尔 **TP-A-S60** 在气体质量上的管理方案：气体过滤流程中使用相对科学的排布方案。空气经过 HEPA 初步过滤后才进入设备内部及空压机，能够稳定供应洁净的空气。

依托这套气体净化流程，托普赛尔 **TP-A-S60** 能够持续稳定地为氮气发生器输送优质压缩空气，充分满足氮气发生器空气源标准。

【友好设计】托普赛尔 **TP-A-S60** 在设备上其他友好设计，可视化屏幕操作，人性化操作界面，解决传统仪表显示单一，不准确等问题；

我们将不断的追求更卓越品质

为您提供更专业的气体解决方案