

CD-2 压缩空气干燥器



特点

- ◆ 干燥后气体露点低于-80°C
- ◆ 无热再生，变压吸附
- ◆ 外观尺寸根据用户要求订制
- ◆ 输出气流连续，无压力波动
- ◆ 可交流或充电电池供电



CD-2 型压缩空气干燥器为无热再生式变压吸附干燥器，工艺先进。干燥罐内使用吸水性良好的分子筛干燥剂，两罐自动切换，电磁阀选用德国 FESTO 产品，所有的气路阀门及接头选用美国 SWAGELOK 公司的产品，同时配有干气缓冲罐，可以有效地解决两罐切换时的压力波动，输出气源压力极为稳定，可以为后面的露点发生器提供压力稳定的干燥气源。

产品外形可以根据用户要求制作，上图为安装在 19" 机柜的外壳，也可以根据用户要求制作作为实验室用干燥器，可以方便地放置在实验室内的操作台上。

可以采用 220V, 50/60Hz 交流供电，也可以使用充电电池直流供电，方便在现场进行露点测量仪器的校验和测试。仪器操作简单，只需要将空压机的出气口与仪器相连，将空压机（见上面的照片，配套提供，也可以单独购买）及干燥器的电源开关开启，仪器即可以工作。

技术参数

型 号：CD-2	操作环境：温度：-20~60 °C
类 型：双柱干燥剂，变压吸附，无热再生	湿度：0~98%无冷凝
干 燥 剂：分子筛小球	存储温度：-40~70°C
气体进出口：均为 1/4" 不锈钢 Swagelok 两通接头	重 量：10kg
进 气：压力 4~6bar，无油及液态水（来自配套提供的空压压缩机）	供 电：220/240V，50/60Hz 或充电电池供电
出 气：在标准温度及压力下，低于-80°C 露点	安装方式：可机柜式安装或实验室仪表外壳 配套露点发生器使用