

100立方组合式低露点压缩空气干燥器

产品名称	100立方组合式低露点压缩空气干燥器
公司名称	杭州辰睿空分设备制造有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:辰睿 型号:CZD
公司地址	杭州富阳区春建乡春建村下高
联系电话	86-057163492966 18968019182

产品详情

杭州辰睿空分设备制造有限公司专业研发和制造psa制氮机、psa制氧机、vpsa制氧机、压缩空气净化系统、空气净化产品等一系列空分设备的企业。公司座落于杭州富阳市春建工业功能区。产品价格请来电咨询或者面议，非常感谢！24小时服务热线：18968019182
为您提供图纸，项目书，报价单。

产品图片

产品介绍

压缩空气在现代工业生产过程中作为主要的动力源，然而取于大气的压缩空气中存有大量的灰尘（固体）、油滴、油雾、水滴、水雾。这些污染物会导致工艺设备运行效率降低，维护成本提高，停机故障增加，产品质量下降，以至整个系统不能正常工作。

因此在使用压缩空气前有必要对压缩空气进行干燥净化处理。

组合式低露点干燥机是冷冻式干燥机与吸附式干燥器二位一体的低露点干燥设备。其中冷冻式干燥机具有无气量损耗，能耗低的优点，但却有露点温度的局限性；而干燥器具有露点低的优点，但再生气量损耗大的缺点。本公司开发的组合式低露点干燥机是综合了冷干机与吸干机的各自优点，通过合理的管路连接和容量搭配，最大限度地发挥二者的优点，达到最高的性价比。工作原理

czd组合式低露点干燥机是采用冷却减湿与变压吸附干燥原理，使其大量水汽冷凝液滴，由排水器排出机外，以达到干燥压缩空气的目的。组合式低露点干燥机是冷冻式干燥机与吸附式干燥器二位一体的低露点干燥设备。采用低温吸附原理，低耗、节能、智能化操作，能满足用户的不同需求。

工艺流程 压缩空气首先进入预热器与已干燥过的低温压缩空气进行交换，降低温度然后进入蒸发器被进一步降温到2℃，在此温度状况下大部分气态水分子已成为液态水被排出，此后温度很低的压缩空气进入吸附筒内被进一步干燥除湿，得到更低露点的成品气，最低温的干燥压缩空气进入换热器，冷却高温湿空气，同时本身温度也升高，防止了输出的管路外结露，且升温后压缩空气一小部分作用于再生吸附塔，提高再生效率，降低能耗。

技术指标

工作压力：0.6-0.8mpa（根据要求可提供1.0-3.0mpa） 进气温度：<45

冷却方式：水冷、风冷
成品气露点
：-60-70

进水温度： 32
进水压
力：0.2-0.4mpa

再生耗气量：3-6%

技术参数表

联系方式

联系地址：浙江省富阳市春建巧溪工业园区8号 手机：18968019182 办公室电话：0571-63492966
传真号码：0571-63492916 腾讯qq
：1946923529
阿里旺旺：hzcrkf

风采展示

本产品的加工定制是是，品牌是辰睿，型号是CZD，适用物料是颗粒状，干燥介质是空气，工作原理是旋流，湿物料运动方式是组合式，应用领域是电子，化工，脱水量是100（Kg/h），装机功率是2（KW），进风量是3（Kg/h），进风温度是50（℃），功率是4（kw），外形尺寸是120（m），重量是30（kg）