

一体式医用空压系统

产品名称	一体式医用空压系统
公司名称	上海铠泊洱气体技术有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:铠泊洱 型号:gpsd
公司地址	上海市松江区石湖荡镇闵塔路1800弄77号
联系电话	021-22817850 18317024684

产品详情

医用空压系统，即医用一体式空压系统，是上海铠泊洱气体技术有限公司主营产品之一，该设备将变频空压、模块干燥器、高效精密过滤器巧妙的组合在一起,形成了一个高效的集成压缩空气系统模块,简化了管道布置,消除了潜在的泄漏点和压降,使得效率和性能得到大幅度提升,同时也大大降低了安装成本和维护成，气量覆盖了80 ~ 420l/min，是完整的压缩空气系统解决方案。

产品性能特点

满足高标准要求的空气压缩机

牙科压缩空气必须清洁卫生，因此空气湿度必须降到最低，并完全避免油质或者固体颗粒的污染，因为这些杂质将威胁高品质齿科材料的使用寿命，以及精密器械的功能发挥，为患者规定的卫生及无菌的条件必须得到满足。

在空压机上配置无热再生吸附式干燥系统可以防止潮湿的环境成为细菌滋生的温床。干燥器不仅能够无停顿地持续工作，更低的压力露点保证了优质、无臭无味的压缩空气。

国际医用压缩空气质量标准

医用压缩空气应该有别于一般的压缩空气，必须有严格的质量要求。在西方国家，医疗压缩空气是作为一种特殊的药物来管理的，制造和使用上必须严格遵从美国和欧洲药典要求

压缩空气污染的由来及给医疗带来的问题

未经过滤净化处理的压缩空气有大量的尘埃、水蒸气以及油和微生物。

所有这些尘埃、油和水混合在一起形成了一种极为有害的腐蚀性油泥，不仅会影响医疗设备的使用，降低诸如牙科治疗椅等医疗设备的使用寿命，而且会在医疗牙科手术中给人体带来巨大的危害。诸如大肠杆菌等细菌将会对人体带来影响，甚至危及生命

品质激发自信—

领先的技术用于诊所的心脏

重要产品特性：

- 1.紧凑的一体化结构设计，一台设备的购置让你享受整个气源系统.
- 2.模块与模块可以分体拆卸，维护更简便
- 3.自带脚轮，简单便捷，只要您可以接电，gaspure一体机就能为您持续不断的提供干净的气源
- 4.更好的空气质量，符合iso8573.1国际标准，气源露点可达-40
- 5.气流弯道通道设计，减少气流阻力，减小压降，提高压缩空气量，减少压缩机加载时间为您节省2%的能源付出

强劲及可靠—专为连续工作而设计

- 1、采用两个无油活塞空压机头，当一个机头工作满载停工时，邻近的机头将自动启动，交互运行，这样便能够源源不断的给你供给干燥洁净的压缩空气。同时，也作为1+1备机使用，不用停机也能做到快捷维护，为您节约停机维护成本。
- 2、当然您需要临时需要增加用气量时，2台机头可以同时工作，解决您机动用气需求；同时选用优质冷

凝器，有效的控制了气源出口温度，保障用气体质量。

顶尖质量，持续有效的干燥器

- 1、模具技术的应用，最小的误差，保障各个模块间连接密封不漏气
- 2、整个模块都经阳极氧化处理，延长整机寿命，降低使用成本
- 3、吸附剂暴风雪式填装，减少吸附剂隧道效应，提高吸附剂使用效率
- 4、干燥机模块采用铝合金挤压成型工艺；不需要通过压力容器的检测报告，省却复杂的环节
- 5、干燥气压力露点可达-40℃，能够满足精密用气要求；

精准可靠的过滤单元：

- 1、过滤器过滤精度可达 $1\mu\text{m}$ ， $0.01\mu\text{m}$ ，灰尘颗粒无处躲，
- 2、直接连接串联使用，而不必在中间加装其他螺纹的连接
- 3、经过阳极氧化防腐和抗菌处理，不用担心内部腐蚀。而污染气源
- 4、自动排水器，减少空压机排出后的水气含量，为好气源添色彩

储存医用压缩空气的完美载体

- 1、1组压力缓冲罐6l容量，减少空压机出气后压力波动，提高用气体稳定
- 2、4组洁净气储气罐24l容量，保障临时大气量用气。
- 3、全部采用铝合金挤压成型工艺；不需要通过压力容器的检测报告。
- 4、都经过阳极氧化和抗菌处理，延长使用寿命，减少气体二次污染的可能。

控制面板

- 1.气体压力表，直观有效的显示设备运行情况
- 2.搭载变频节能模块，临时增加一倍的排气量，既节能又实用
- 3.即触即开式开关，增加设备使用安全保障。

压缩空气单元的洁净高效性对比目前国内同业的情况：

- 1、碳钢焊接的储气罐，因为进出气口的狭小难于进行彻底的杀菌和消毒，那么在高温高湿的环境下就存在着二次染菌的可能性。
- 2、由于压缩空气直接接触患者的病患部位，所以存在莫大的风险。
- 3、采用铝合金挤压的管材和模具化实现的各个压铸部件都可以分别消毒杀菌后组装
- 4、同时因为铝合金挤压管材属于非强制检验的，这样就减少了使用单位的安全缓解的困扰。
- 5、同时因为经过阳极氧化等防腐处理的铝合金部件的防腐彻底性，决定了设备的可靠性和持久安全性。

碳钢焊接的储罐和部件则因为后期防腐处理的难度而留有隐患。

序号	型号	电源	输入功率va	月				
1	gpsd80	220	1100	80	0.7	550*620*390		24
2	gpsd120	220	1500	120	0.7	550*620*390		24
3	gpsd120-v	220	1500	120	0.7	1050*700*390		48
4	gpsd180	220	2250	180	0.7	1050*700*390		48
5	gpsd180-v	220	2250	180	0.7	1050*900*390		72
6	gpsd220	220	2500	220	0.7	1050*700*390		48
7	gpsd220-v	220	2500	220	0.7	1050*900*390		72
8	gpsd280	220	3000	280	0.7	1050*900*390		72
9	gpsd280-v	220	3000	280	0.7	1050*1100*390		96
10	gpsd330	220	3750	330	0.7	1050*900*390		72
11	gpsd330-v	220	3750	330	0.7	1050*1100*390		96
12	gpsd420	220	4500	420	0.7	1050*1100*390		96
13	gpsd420-v	220	4500	420	0.7	1050*1300*390		120

