



珠海市臻的科技有限公司

地址：广东省珠海市南屏科技工业园屏东三路11号 电话：0756-3898029 传真：0756-3898029

www.zidee.com



压缩空气净化最佳方案供应商



珠海市臻的科技有限公司

ZHUHAI ZIDEE TECHNOLOGY CO., LTD.



压缩空气净化最佳方案供应商

我们的一切工作：净化压缩空气，为客户提供满意气源！

我们的目标：为客户提供满意气源，成为行业气源系统最佳方案供应商！



公司简介 Company Profile

珠海市臻的科技有限公司是一家集科研、制造、营销、售后于一体的高科技企业。主要产品是自主品牌臻的（Zidee）模块吸附式干燥机、各类精密过滤器、气水分离器等。产品广泛用于电厂、化工行业、机械电子行业、食品行业、汽车行业、石油化工行业、造纸行业、纺织行业等。公司拥有专业化高素质的员工团队和雄厚的研发实力，以及覆盖全国的营销和技术服务网络。珠海市臻的终将成为国内顶尖压缩空气专用净化领域技术最先进的设备制造商之一。

珠海市臻的科技有限公司隶属珠海市通晶塑胶制品有限公司（简称通晶集团）下属全资子公司，通晶集团系中台(台湾)合资企业，创建于1994年3月，座落于珠海市南屏国家级科技工业园区，占地20000m²。公司注册资金700万港元，现有固定资产1亿4200万元，集团下属分公司包括：注塑、模具、压缩空气净化系统、水族器材四大类产品。

珠海市臻的产品以优质的质量和先进的技术获得广大客户的信赖，目前已拥有众多优质客户，如：贵阳航空机电有限公司、中海石油开采组、中石化石油开采组、中国天然气加气站、团结普力马、国电山东菏泽电厂、华能江西瑞金电厂、上海飞机制造厂等。公司借助于现有产品的成功，建立了良好的市场形象及市场平台，为产品投放市场奠定了基础。

公司宗旨：以专业的团队，一流的服务，为用户提供压缩空气净化系统的最佳解决方案。



Important Functions of C.A. (Compressed Air) in Modern Industry

压缩空气在现代工业中的 重要作用

压缩空气是一种广泛用于现代工业中的安全、可靠的动力源。据统计大约有90%的制造业企业在其运行的各个领域使用了压缩空气。然而与能源气体、水和电力不同的压缩空气是在使用现场制取，用户可控制压缩空气的品质和运行成本。空压系统方案的选择不仅会影响公司的产品品质，还会影响公司营运效益。

所有空压系统都利用大气作为气源，但空气中含有大量的尘埃、水蒸气以及未燃烧充分的碳氢化合物和细菌，并且，空压机（包括一些无油压缩机）自身的润滑系统也会产生磨损粒子和油等污染物，这种油呈酸性，是起不到润滑作用的劣质油。压缩空气分配系统的管路锈蚀也会对压缩空气造成污染。



10 Major Pollutants in C.A. System

压缩空气系统中10种主要污染物



水蒸气 / 凝结水 / 水雾（气溶胶）



大气尘埃 / 铁锈 / 管道剥落物



液体油 / 油雾（气溶胶） / 油蒸汽



微生物

所有这些尘埃、油和水混在一起形成了一种极其有害的腐蚀性油泥，会快速磨损气动设备，堵塞阀门，腐蚀管路。

造成

气体泄露

工具和设备损坏

生产停滞

维护成本增加

产品报废

健康和安全受威胁

工作环境受影响

.....

Compressed Air System 压缩空气系统



Correct solutions 正确解决方案

选择压缩空气净化设备时应考虑空气质量，投资成本以及售后服务等，这是您放心开展工作的基础。

珠海市臻的公司是帮助您作出正确选择的最佳合作伙伴。其齐全的产品系列、优良的售后服务将确保您获得最优的解决方案。

现代生产工艺对压缩空气的品质要求越来越高，要求压缩空气系统除水干燥，保证生产的稳定和产品质量的优良。

只有吸附式干燥机（配置对应过滤分离系统）后，才能提供彻底洁净，干燥的压缩空气。

珠海市臻的公司的吸附式干燥机能耗小，性能可靠，是节省运行成本的最佳解决方案。同时我们拥有一支经过专业培训，精通技术，反应迅速且遍布各地的售后服务队伍，让您彻底放心、满意。



Application Field

应用领域

珠海市臻的的产品作为压缩空气后处理重要设备，广泛应用于国民经济各个行业。



部分客户名录

CUSTOMER NAME LIST

- | | | |
|---------------|----------------------|--------------------|
| ◆ 华能瑞金电厂 | ◆ 珠海辉钰医疗科技有限公司 | ◆ 中海油石油开采组 |
| ◆ 上海飞机制造厂 | ◆ 洛阳中收机械装备有限公司 | ◆ 中石化石油开采组 |
| ◆ 上海明光半导体 | ◆ 内蒙古圣牧高科奶业有限公司 | ◆ 中国天然气加气站 |
| ◆ 韶光南雄电厂 | ◆ 洛阳龙鼎铝业 | ◆ 金华盛纸业业有限公司 |
| ◆ 国电菏泽电厂 | ◆ 北京卷烟厂 | ◆ 金东纸业（江苏）股份有限公司 |
| ◆ 中兴通讯 | ◆ 甘肃靖远电厂 | ◆ 无锡健鼎电子有限公司 |
| ◆ 东莞德永佳纺织 | ◆ 珠海通晶集团 | ◆ 金富宝电路板器材（昆山）有限公司 |
| ◆ 番禺大岗垃圾焚烧发电厂 | ◆ 曹县爱伦金属加工有限公司（金龙集团） | ◆ 惠州宝柏包装有限公司 |
| ◆ 珠海格力集团 | ◆ 深圳长城开发科技股份有限公司 | ◆ 佛山市濠江木纹有限公司 |
| ◆ 云南南磷集团自备电厂 | ◆ 贵阳航空电机有限公司 | ◆ 珠海市茂元精密模具有限公司 |



Product Features 产品特点

1

保护压缩空气系统

压缩空气系统不含水蒸汽，能提高生产的可靠性和成品的质量，同时又能防止系统受到破坏。

2

品质优良的洁净干燥空气

Zidee品牌的干燥机，气水分离器、过滤器可为用户提供压力露点低于-40°C的干燥空气。

3

性能可靠

采用高质量的进口元件及吸附剂确保整机性能稳定可靠。

4

节省能耗

降压小，可达到0.01Mpa，再生气耗可小于5%。

5

节省空间

先进压铸铝技术，使Zidee干燥机无论在体积上还是质量上都只有传统双塔吸附式干燥机的一半左右，占用空间小，安装便方便。

6

模块化设计

独特的模块化结构，在用气量增加时方便扩容。



露点监测、系统联控

可选择通过监测干燥机的负荷来控制整个干燥循环，将能耗降到最低。

ISO8573.1对压缩空气质量等级的标准

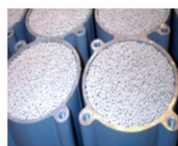
国际标准 ISO8573.1 对压缩空气质量有一个简单的分类标准体系，就是根据压缩空气中存在的三种主要污染物一尘，水和油的残余含量分别进行质量等级划分。

等级 Level	固体颗粒 Rigid Granules			水 Water	油 Oil
	每立方米最大栗子食量 Maximum Granules Per Stere			压力露点 Pressure Dew Point	(包括油蒸汽) Contain Oil Vapor
	0.1-0.5mlcton	0.5-1mlcton	1-5mlcton	°C	mg/m ³
1	100	1	0	-70	0.01
2	100.000	1.000	10	-40	0.1
3	-	-	500	-20	1
4	-	-	1.000	3	5
5	-	-	20.000	7	-
6	-	-	-	10	-

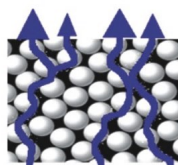
Module Adsorption Dryer 模块吸附式干燥机

产品优势 Product Advantages

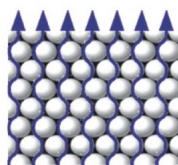
- ◆ **低而稳定的出气压力露点 $\leq -40^{\circ}\text{C}$**
高品质进口干燥剂，满足成品压力露点要求；
30%的干燥剂余量，用于补偿干燥剂自然老化，确保干燥效果。
- ◆ **再生气量损耗 $\leq 5\%$**
独特的结构设计及循环系统可提高设备的解析能力，使得再生更彻底。
- ◆ **无需繁杂检测手续**
吸附筒长径比合理，单个吸附筒容积不超过25L，不属于压力容器，维护简单，无需年检。
- ◆ **智能控制，精准稳定**
进口高品质PLC及执行元件，动作精准，经久耐用。
- ◆ **吸附效率高**
吸附剂采用进口分子筛，不易粉化，保证吸水性能；
吸附剂自锁紧系统可防止粉化，将阀门失效可能性降到最低；
内置均流分流装置，防止隧道效应，使吸附剂使用率最大化。
- ◆ **选材独特**
吸附筒采用航天精工铝型材，经阳极氧化防腐处理，耐腐蚀。
- ◆ **维护简单方便**
可快捷更换吸附剂，减少停机时间。



吸附筒填充效果



双塔吸附干燥机吸附效果



模组吸附干燥机吸附效果



航天精工铝型材



产品特点 Product Features

- 高强度压铸/挤压铝合金结构，采用特殊氧化和表面防腐处理，全面抗腐；
- 模块化结构设计使其体积不到传统干燥机的一半，安装方便灵活，只需极小空间；
- 干燥剂采用旋风式填充，防止隧道效应，让气流均匀通过干燥剂室，延长使用寿命，发挥最大效用；
- 采用高性能吸附干燥剂，使干燥效果及压力露点更稳定。
- 配备进口气缸、控制简单、操作便捷；
- 可选件（露点节能控制系统、远程信号传输监视、控制）。



产品类目 Product Category

序号 Serial Number	型号 Model	处理气量 Air Flow (m3/min)	接口尺寸 Air Outlet Size	外形尺寸 Boundary Dimension			重量 Weight (KG)
				长 (L)	宽 (W)	高 (H)	
1	ZD066	6.6	2"	750	260	1650	180
2	ZD084	8.4	2"	860	260	1650	220
3	ZD126	12.6	2"	1080	260	1650	310
4	ZD147	14.7	2.5"	1190	260	1650	350
5	ZD168	16.8	2.5"	1300	260	1650	390
6	ZD189	18.9	2.5"	1410	260	1650	430
7	ZD210	21.0	2.5"	1520	260	1650	470
8	ZD252	25.2	2.5"	1740	260	1650	550
9	ZD294	29.4	3"	1190	520	1650	700
10	ZD336	33.6	3"	1300	520	1650	780
11	ZD378	37.8	3"	1410	520	1650	860
12	ZD420	42.0	4"	1520	520	1650	940
13	ZD462	46.2	4"	1630	520	1650	1020
14	ZD504	50.4	4"	1740	520	1650	1110

技术参数说明 Technical Parameters

标准压力露点 Standard Pressure Dew Point	最小工作压力 Min Working Pressure	最大工作压力 Max Working Pressure	电气控制 Electric Control	再生气耗 Gas Consumption
-40°C (可提供 -70°C 压力露点) -40°C (can provide -70°C pressure dew point)	4Bar	10Bar (超过该压力需定制)	12V DC到24V DC: 12V DC-24V DC 100V AC到240V AC: 100V AC-240V AC	<5%

备注:

温度及压力校正系数应该用于上述的流量中，以便适于运用及确保干燥性能。所有流量基于在干燥机入口处压力为7.0Bar及温度为50°C。



工作原理 Working Principle

Zidee由多个高强度压铸铝腔体构成。每个腔中填满吸附剂，干燥经过的潮湿压缩空气。当一个腔体在工作（干燥）时，与其相对的另一侧腔体则利用变压方式再生。

再生时一部分的压缩空气从工作压力膨胀到大气压力，经过含水已饱和的吸附剂，将它吸附的水分带走，吸附剂得以再生。配合使用Zidee前、后过滤器将增强干燥机的运行性能和可靠性。

模块化结构避免了传统双塔式干燥机存在的复杂阀门及其之间的连接管路。

Zidee独特的模块化结构，具有极大的灵活性，便于未来系统扩容。多台干燥机并联系统，在您需要对单台干燥机进行维护保养或在用气量较低（夜间）想减少干燥机的再生耗气时，关闭这台干燥机的进出管阀门，却不会中断整个系统干燥洁净压缩空气的连续供应。

选型 Model Selection

1. 选择干燥机最小进气压力修正系数(GFP)在决定干燥机最小工作压力时，必须考虑系统中前置设备的压力损失。
2. 选择干燥机最高进气温度修正系数(CFT)。
3. 选择露点修正系数(CFD)。
4. 计算干燥机应满足的流量如下：

$$\frac{\text{进气流量}}{\text{CFT} \times \text{CFP} \times \text{CFD}} = \text{干燥机应满足的最小流量}$$

根据干燥机应满足的最小流量从表格中选出干燥机型号，确保所选型号的流量至少与此相等或更大。

温度修正系数(CFT)

最高进气温度 Max Air Inflow Temperature	°C	25	30	35	40	45	50
	CFT	1	1	1	0.97	0.88	0.73

压力修正系数(CFP)

最低进气压力 Min Air Inflow Pressure	barg	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	CFP	0.63	0.75	0.88	1.0	1.13	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75

露点修正系数(CFD)

要求露点°C () Require Dew Point ()	PDP	-20(-4)	-40(-40)	-70(-100)
	CFD	1.1	1	0.7

Wall-mounted Drying Machine 壁挂式吸干机

Zidee微型吸附式

干燥系统的精妙的设计和技术革新
为客户带来了令人振奋的获益

产品类目 Product Category



序号 Serial Number	型号 Model	处理气量 Air Flow (m3/min)	接口尺寸 Air Outlet Size	外形尺寸 Boundary Dimension			重量 Weight (KG)
				长 (L)	宽 (W)	高 (H)	
01	ZD005	0.5	1"	400	142	518	23
02	ZD010	1	1"	400	142	815	33
03	ZD015	1.5	1"	400	142	1163	42
04	ZD020	2	1"	400	142	1485	52
05	ZD026	2.6	1"	400	262	840	62
06	ZD030	3	1"	400	262	1163	72
07	ZD036	3.6	1"	400	262	1356	85
08	ZD040	4	1"	400	262	1485	92

技术参数说明 Technical Parameters

标准压力露点 Standard Pressure Dew Point	最小工作压力 Min Working Pressure	最大工作压力 Max Working Pressure	电气控制 Electric Control	再生气耗 Gas Consumption
-40°C(可提供-70°C压力露点) -40°C(can provide -70°C pressure dew point)	4Bar	10Bar	12V DC到24V DC:12V DC-24V DC 100V AC到240V AC:100V AC-240V AC	<5%

备注:

温度及压力校正系数应该用于上述的流量中,以便适于运用及确保干燥性能。所有流量基于在干燥机入口处压力为7.0Bar及温度为50°C。

Zidee微型吸附式干燥系统在过滤器和干燥机部分均有精妙设计和突破性的技术革新。

洁净干燥的空气质量

通过选用Zidee微型生吸附式干燥系统,可帮助客户的压缩空气干净,洁净最高可达到ISO8573.1-2001的国际标准的一级气体质量标准,即固态杂质颗粒0.1μ,最大含油量0.008PPM,压力露点-70°C (-100°F)。ISO8573.1-2001气体品质等级标准。

便于多种电源情况的安装

Zidee微型吸附式干燥系统设备可以适合电压在100-240V之间的任何交流电,以及12-24V间的直流电,这实际意味着Zidee可以适用于全球范围的安装和使用。

智能控制,便捷操作

每一台Zidee微型吸附式干燥系统,均配备内置式智能控制器。可通过控制器上的通讯端口与计算机连接,随时查看吸干机运行状态并对其进行修正。

能源管理

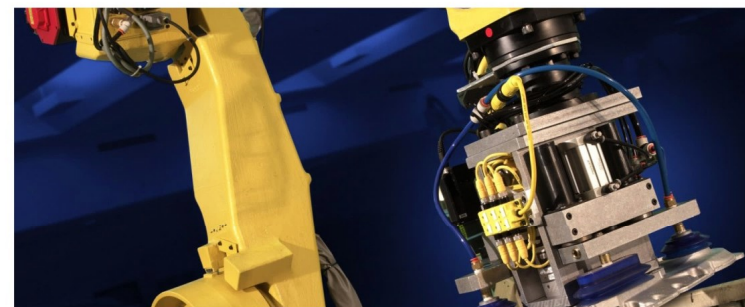
Zidee微型吸附干燥系统提供多种节省能源的特性,它允许干燥机和空压机的控制系统连接并在需求量低的时候减少控制消耗。减少消耗均可通过软件进行操作。

非压力容器检验产品

本产品因采用铝合金挤压成型工艺:因此在销售和使用中不需要通过压力容器的检验报告,省却复杂的环节。

快捷维护

方便快捷的维护,解决您在更换吸附器时繁琐的工作而烦恼,大大减少停机时间。



Gas Water Separator 气水分离器

70m³/min的大流量设计
可用于压缩空气系统的任何位置
国际品牌空压机制造商的青睐



ZDS系列高效旋风式气水分离器

产品特点 Product Features

- ◆ 气水分离器是一种不需要内置滤芯的净化压缩空气过滤器的前端，保护过滤器免受来自储气罐和输送管道中的大量液体污染；
- ◆ 铝压铸壳体，防腐蚀处理，无二次污染；
- ◆ 静态旋叶的精心设计，保持99.9%气水高效分离；
- ◆ 低压力损耗压差：0.007Mpa；
- ◆ 最大工作压力为：1.6Mpa；
- ◆ 最高工作温度：80℃；
- ◆ 最低工作温度：-15℃。



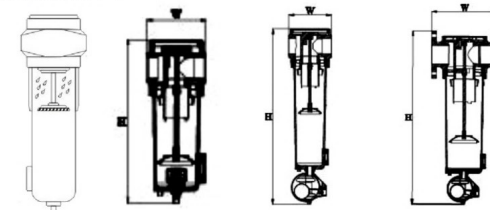
空气系统存在问题 Issues in Air System

空气压缩系统中含有大量水份将造成：管道锈蚀以及阀门、气缸、气动工具及器械等永久损坏；降低热交换器的效率。



安装气水分离的好处 Advantages with Product

- ◆ 降低水分对管道的锈蚀和对阀门、气缸等设备的损坏；
- ◆ 保护过滤器免受大量液体的污染；
- ◆ 提高空气质量；
- ◆ 保护冷干机和吸干机的前置过滤器；
- ◆ 高效去除流体中的液体；
- ◆ 减少运营和维护成本。



ZDS15-100 ZDS250-800 ZDS800F-1200F

产品选型 Model Selection

以下产品流量在额定工作压力为7barg(100psig)下的压缩空气处理流量。

序号 Serial Number	型号 Model	处理气量 Air Flow (m ³ /min)	接口尺寸 Air Outlet Size	外形尺寸 Boundary Dimension		
				长 (L)	宽(W)	高(H)
1	ZDS015	1.5	RC1/2"	96	79	233
2	ZDS028	2.8	RC3/4"	96	79	233
3	ZDS036	3.6	RC3/4"	96	79	268
4	ZDS045	4.5	RC1"	96	79	268
5	ZDS072	7.2	RC1"	138	111	339
6	ZDS100	10.0	RC1-1/2"	138	111	339
7	ZDS130	13.0	RC1"	138	111	440
8	ZDS170	17.0	RC1-1/2"	138	111	440
9	ZDS250	25.0	RC2"	174	142	669
10	ZDS280	28.0	RC2-1/2"	174	142	669
11	ZDS330	33.0	RC2"	174	142	949
12	ZDS410	41.0	RC2-1/2"	174	142	949
13	ZDS500	50.0	RC3"	220	184	726
14	ZDS500-F	50.0	DN80	300	200	746
15	ZDS501-F	50.0	DN100	300	220	761
16	ZDS600	60.0	RC4"	300	184	726
17	ZDS600-F	60.0	DN100	300	220	761
18	ZDS601-F	60.0	DN125	300	250	776
19	ZDS650	65.0	RC3"	220	184	983
20	ZDS650-F	65.0	DN80	300	200	444
21	ZDS651-F	65.0	DN100	300	220	489
22	ZDS750	70.0	RC4"	220	184	409
23	ZDS750-F	70.0	DN100	300	220	489
24	ZDS751-F	70.0	DN125	300	250	556

High Quality Filters 高品质过滤器

功能 Function

- ◆ 主要用于过滤压缩空气中的固态颗粒杂质，阻拦液态水和油。
- ◆ 过滤器的核心是滤芯，通过它可以在保证获得洁净的压缩空气的前提下，使运行成本降到最低

产品设计八大优势 Eight advantages in product design

- ◆ 铝合金压铸技术保证滤器外壳的紧密性
- ◆ 新的防腐蚀处理技术大幅度提高产品的应用范围和使用寿命
- ◆ 折叠式滤芯过滤面积加大，缓冲气体流速，过滤性能更好
- ◆ 滤芯内部导流板，让气体输送更顺畅，压差更少
- ◆ 更多的管道口径和流量尺寸，让客户更多选择
- ◆ 新款压差表、美观、实用
- ◆ 手自一体内置式排水器、零气体浪费、节省能源
- ◆ 墙挂式连接件，节省空间



序 号 Serial Number	型 号 Model	处理气量 Air Flow (m3/min)	接口尺寸 Air Outlet Size	外形尺寸 Boundary Dimension		
				长 (L)	宽(W)	高(H)
1	ZDH010	1.0	Rc1/2"	96	78.6	261
2	ZDH015	1.5	Rc3/4"	96	78.6	261
3	ZDH020	2.0	Rc1"	96	78.6	261
4	ZDH024	2.4	Rc3/4"	96	78.6	296
5	ZDH028	2.8	Rc1"	96	78.6	296
6	ZDH036	3.6	Rc1"	138	111	403
7	ZDH048	4.8	Rc1½"	138	111	403
8	ZDH060	6.0	Rc1"	138	111	504
9	ZDH075	7.5	Rc1½"	138	111	504
10	ZDH100	10.0	Rc2"	174	142	705
11	ZDH130	13.0	Rc2½"	174	142	705
12	ZDH170	17.0	Rc2"	174	142	1016
13	ZDH220	22.0	Rc2½"	174	142	1016
14	ZDH280	28.0	Rc3"	221	184	793
15	ZDH330	33.0	Rc4"	221	184	793
16	ZDH410	41.0	Rc3"	221	184	1050
17	ZDH500	50.0	Rc4"	221	184	1050

我们提供以下级别过滤器供您选用

过滤等级 Filtration Grade	过滤类型 Filter type	颗粒/水/油气溶胶去除 Particle removal/ Water&oil aerosols	最大残余含油量 Max Remaining Oil Content At 21°C(70°F) aerosols	更换滤芯周期 Change Every
PE	凝聚式 Coalescing	5um	N/A	8000hrs
FF	凝聚式 Coalescing	1um	0.6mg/m³ 0.6PPM	8000hrs
MF	凝聚式 Coalescing	0.01um	0.01mg/m³ 0.01PPM	8000hrs
AC	油蒸气 Oil Vapour	N/A	0.003mg/m³ 0.03PPM	有检测到油蒸气时 When Oil Vapour Or Odour is Detected
RF	颗粒 Dry Particulate	1um	N/A	8000hrs
RM	颗粒 Dry Particulate	0.01um	N/A	8000hrs

Parameters Explanation 参数说明

露点

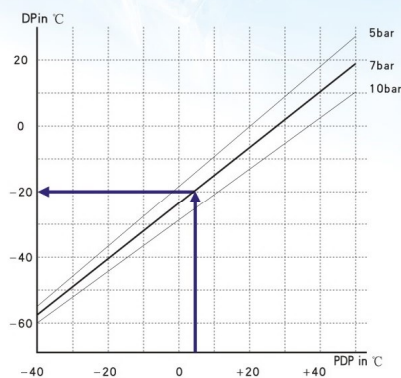
未饱和空气在保持水蒸气压力不变（即保持绝对含水量不变）情况下降低温度，使之达到饱和状态时的温度叫“露点”。

常压露点（DP）

大气中的水蒸气开始冷凝析出时的温度。

压力露点（PDP）

压缩空气中的水蒸气开始冷凝析出的温度。湿空气被压缩后，水蒸气密度增加，温度也上升。压缩空气冷却时，相对湿度便增加，当温度继续下降到相对湿度达100%时，便会有水滴从压缩空气中析出，这时的温度就是压缩空气的“压力露点”。



常压露点通常比压力露点低约20°C到30°C 例如：7 bar 压力下的压力露点+5°C 相当于常压露点-20°C

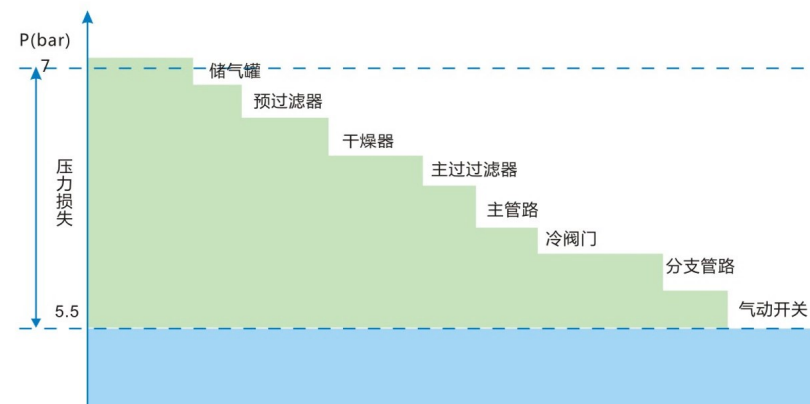
■ 大气露点——水份含量关系表

露点 Dew Point °C	水份含量 Moisture Content g/m³	露点 Dew Point °C	水份含量 Moisture Content g/m³	露点 Dew Point °C	水份含量 Moisture Content g/m³	露点 Dew Point °C	水份含量 Moisture Content g/m³	露点 Dew Point °C	水份含量 Moisture Content g/m³
64	153.8	39	48.7	14	12.1	-11	2.19	-36	0.26
63	147.3	38	46.3	13	11.4	-12	2.03	-37	0.236
62	141.2	37	44	12	10.7	-13	1.88	-38	0.214
61	135.3	36	41.8	11	10	-14	1.74	-39	0.194
60	130.3	35	39.6	10	9.3	-15	1.61	-40	0.176
59	124.7	34	37.6	9	8.8	-16	1.48	-41	0.159
58	119.4	33	35.7	8	8.3	-17	1.37	-42	0.144
57	114.2	32	33.8	7	7.8	-18	1.26	-43	0.13
56	109.2	31	32.1	6	7.3	-19	1.17	-44	0.117
55	104.4	30	30.4	5	6.8	-20	1.07	-45	0.106
54	99.8	29	28.8	4	6.4	-21	0.99	-46	0.095
53	95.4	28	27.2	3	5.9	-22	0.91	-47	0.085
52	91.1	27	25.8	2	5.6	-23	0.84	-48	0.077
51	87	26	24.4	1	5.2	-24	0.77	-49	0.069
50	83.1	25	23.1	0	4.8	-25	0.7	-50	0.062
49	79.3	24	21.8	-1	4.5	-26	0.65	-51.1	0.054
48	75.6	23	20.6	-2	4.2	-27	0.59	-53.9	0.04
47	72.3	22	19.4	-3	3.9	-28	0.54	-56.7	0.029
46	68.7	21	18.3	-4	3.7	-29	0.5	-59.4	0.021
45	65.5	20	17.3	-5	3.4	-30	0.45	-62.2	0.014
44	62.4	19	16.3	-6	3.2	-31	0.41	-65	0.011
43	59.4	18	15.4	-7	2.9	-32	0.385	-67.8	0.008
42	56.6	17	14.5	-8	2.7	-33	0.34	-70.6	0.005
41	53.8	16	13.6	-9	2.5	-34	0.31	-73.3	0.003
40	51.2	15	12.8	-10	2.4	-35	0.29		

■ 压降所带来的能源损失

空压机输出压力是按照正常的压力损失和使用需要的工作压力来确定的。

压力损失每增加1bar，压缩机功率损失增加10%。例如：功率100KW的空压机，增加1bar的压力损失，就会造成10KW的电能损失。



压缩空气净化最佳方案供应商