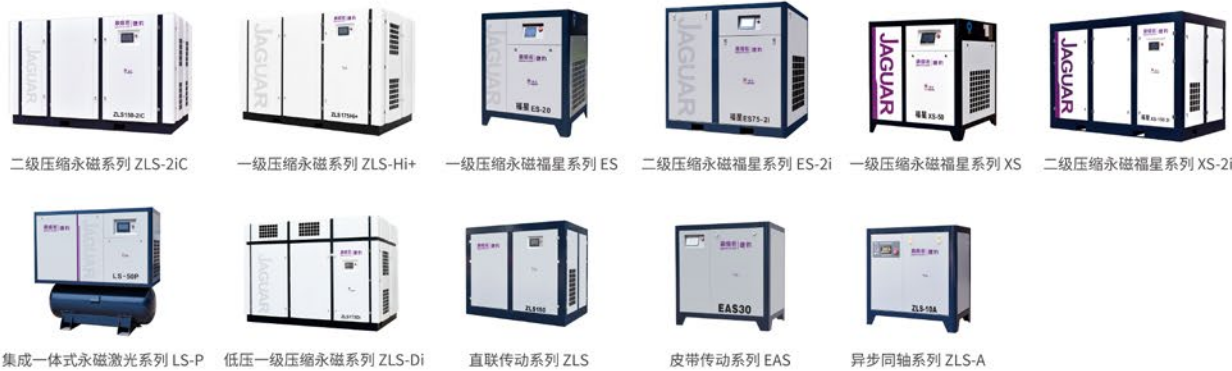


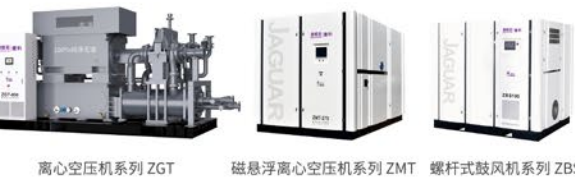
螺杆式空压机 [5.5kW~450kW]



真空泵 [4kW~90kW]



离心机 & 鼓风机 [15kW~4000kW]



无油机 [4kW~450kW]



活塞机 [0.75kW~30kW]



后处理设备



股票代码 301028

厦门鼎熔岩科技股份有限公司
地址:福建省厦门市同安区西柯镇西柯街611号
360140121000 20260313

咨询热线 400-611-3080
邮箱:eam@jaguar-compressor.com



微信公众号



官方网站

鼎熔岩 | 捷豹
股票代码 301028

捷豹永磁螺杆机后处理系列

冷冻式干燥机·吸附式干燥机·除水器·储气罐



厦门鼎熔岩科技股份有限公司

公司介绍

厦门鼎熔岩科技股份有限公司是一家在深交所创业板上市的综合性压缩空气系统解决方案提供商，股票代码：301028.SZ。公司专注于提供节能、高效、稳定的空气动力系统解决方案，同时也是大型的容积式空气压缩机专业生产企业以及国内少数掌握螺杆空压机核心技术企业之一。公司旗下品牌“捷豹 JAGUAR”空压机，在永磁螺杆机领域长年占据全国领先地位，2018 至 2021 连续四年工信部“能效之星”排名榜首。

1991 年成立至今，公司拥有各项专利 150 多项，自主开发了超过 60 余种螺杆转子型线，公司的永磁螺杆机全系列超过国家一级能效，并在二级压缩等系列保持了行业领先的能效水平。三十多年来鼎熔岩科技为海内外近 40 多个国家的用户提供卓越的全套压缩空气系统解决方案。并在全球设立 800 多家捷豹销售网点，强大的销售团队和专业的技术服务团队时刻为客户提供全方位服务体系！

02^座

两座现代化工厂

150⁺

专利

60000^{m²}

仓库储备

15[%]

研发人员占比

200⁺

高精度大型设备

320000^{m²}

建筑面积

研发力量

鼎熔岩科技作为高新技术企业，拥有强大的研发能力，三十多年来鼎熔岩科技着力深化产品改革推进企业技术革新。公司拥有发明、实用新型和外观等专利 150 多项，自主研发 60 多条 JAGUAR 型线。此外，公司与多家院校建立起合作关系，充分利用大学院校的人才和技术优势，建立以企业为主体、产学研相结合的技术创新体系。为公司的持续发展提供强有力的科技支撑。

强大的研发能力

- 捷豹拥有发明专利、实用新型专利、外观等专利 150 多项，拥有 60 多条 JAGUAR 型线，涵盖 0.5-80 立方
- 参与起草《压缩空气站能源绩效评价》《容积式压缩机噪声的测定》《一般用变频喷油螺杆空气压缩机》等多项国家与行业标准
- 从螺杆机头型线设计到加工、检验、装配，完全自主研发与生产制造，真正做到掌握核心科技

先进的制造设备

主要设备有英国进口 HOLROYD 螺杆磨床、德国进口 DMG MORI 卧式加工中心、意大利进口 salvagnini、德国 TRUMPF 激光切割机和意大利进口 salvagnini 全自动折弯机，高精度工业母机保证产品和零件尺寸公差、形位公差达到设计要求，所有配件都能达到互换，满足流水线大批量生产。

高素质的研发团队

- 海外研发中心和省级企业技术中心
- 全国压缩机标准化技术委员会成员单位
- 中国高效节能装备产业发展联盟“副理事长单位”
- 中国通用机械工业协会压缩机分会成员单位
- 研发技术人员占员工总数比例 15%

专业的检测水准

引进的德国 ZEISS 三坐标测量仪，严格控制品质，每个部件都要通过严苛的检验，检验合格才能流到下一道工序，同时作为数据来源为研发的改善，产品设计提供依据。



捷豹变频冷冻式干燥机

FV-180~670



30%

比传统冷干机节能率超 30%

解决高温跳机·低温冰堵问题

智能调节·精准控制



产品特点

节能省电	捷豹自主研发 VSD 柔性直流变频技术，可根据不同负载实时调整冷干机运行频率，最低运行功率仅仅只有工频冷干机的 20% 左右。
高效运转	采用丹佛斯高效制冷压缩机及制冷配件、三合一铝板换的加持，结合柔性变频技术，使冷干机的性能突飞猛进，对于露点的控制游刃有余。
智能控制	根据工况的变化，自动调节压缩机频率，且能自动判断运行状态，具备完善的自我诊断功能，真彩触摸屏人机界面显示，运行状态一目了然。
绿色环保	采用 R410A 环保制冷剂，对大气臭氧层的破坏为零，适应市场需求。
稳定运行	变频技术的自动调节功能，使冷干机的使用环境温度范围更大，在高温的极端工况下，全速输出，使露点温度迅速稳定在额定值，而在冬季极端的低温空况下，调节频率输出，避免冷干机出现冰堵现象，且确保露点稳定。

技术参数

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	耗电量 kW/H	接管口径 inch	电源	外形尺寸 (L×W×Hmm)
FV-180	18	630	2.76	G2 1/2	3PH/380V/50HZ	1060x802x1290
FV-230	23	805	4.54	G3	3PH/380V/50HZ	1230x850x1305
FV-280	28	980	4.73	DN100	3PH/380V/50HZ	1330x1200x1530
FV-340	34	1190	7.55	DN100	3PH/380V/50HZ	1400x1200x1640
FV-390	39	1365	7.55	DN100	3PH/380V/50HZ	1400x1200x1640
FV-450	45	1575	7.74	DN100	3PH/380V/50HZ	1540x1450x1635
FV-530	53	1855	7.74	DN100	3PH/380V/50HZ	1540x1450x1940
FV-670	67	2345	13.97	DN125	3PH/380V/50HZ	1800x1450x1882

捷豹冷冻式干燥机

EC-10~50



全新一代冷干机外观设计，全新结构，品质更稳定。



更为精准的膨胀毛细管，使冷媒低压保持在合理的区间范围内，保证整机性能以及稳定性的情况下取消旁通阀，大大减小了极端工况高温跳机和冰堵内漏的风险。



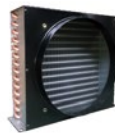
适应更为极端工况环境，全系增大冷凝器换热面积，每个系列都在原基础上增大 20%以上，换热效果更好



预冷蒸发器总成：内部通过折流分离、滤网过滤组合，多道工序，保证压缩空气中的液态水高效分离，防止水分二次蒸发，有效降低出口空气的压力露点。



冷媒压缩机：选用松下、谷轮压缩机、丹佛斯、艾默生等国际知名品牌配件，保证制冷效果和机器运行的可靠性。



冷凝器：在原有基础上增大 20%，传热效果提高，保证在恶劣工况下仍有充足的制冷效果。



电子排水阀：采用电子定时式排水器，具有防堵装置，排水性能稳定。

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	耗电量 kW/H	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
EC-10	1.5	53	0.72	G1"	1PH/220V/50HZ	46	640x490x652
EC-20	2.8	98	0.95	G1"	1PH/220V/50HZ	70	720x600x760
EC-30	4.0	140	1.08	G1 1/2"	1PH/220V/50HZ	80	720x600x830
EC-50	7.0	245	1.41	G1 1/2"	1PH/220V/50HZ	95	790x664x860

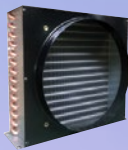
捷豹冷冻式干燥机系列

ED-FC/ED-HFC/FD/FD-W



热气旁通阀

自动平衡高低压侧的压力，减轻了压缩机的负荷，减少耗电量；稳定机器露点、确保在不同温度下均可运行于最佳状态，保证出气口不结冰、不堵死。



冷凝器

采用铜管外套翅片的冷凝器、传热系数高，提高过冷度，增大制冷量。



冷媒压缩机

超高能效、杰出可靠的松下、谷轮压缩机，确保冷干机性能百里挑一。



电子排水阀

采用电子定时式排水器，且装有防堵装置。使排水器不会堵塞。



产品特点

低露点	在标准工况下，压力露点可以达到 5℃以下，出口空气常压露点达到 -20℃以下。
人性化设计	科学合理的结构设计，外型新颖，美观大方，操作、维护、保养方便，安装简便（无基础）。
加大换热器 冷凝器传热面积	设计参数预留 20%以上裕量，保证了机器在恶劣环境中仍能稳定运行。
优质的热气旁通阀	自动平衡高低压侧的压力，减轻了压缩机的负荷，减少耗电量，稳定蒸发压力，保证机器在低温环境下仍能正常运转。
优质的制冷配件	松下、谷轮的压缩机，丹佛斯、艾默生的膨胀阀，冠亚气液分离器，鹭宫压力控制器等都是国际知名品牌。
完善的智能保护装置	特设冷媒高低压保护、相序缺相保护、过低温保护、自动融霜、故障自动停机、自动报警以及电机过热保护等保护功能。
高效专业的气液分离器	碰撞式分离 + 低速离心分离 + 不锈钢丝网除雾分离器，99.9%的液态水从被冷却的压缩空气中分离出来，防止水分的二次蒸发，保证成品气的低露点品质。
高效的预冷回热器	三合一板式换热器，传热系数高，采用了逆流回热的热交换方式，比普通的顺流方式更加节能和稳定。
严格的出厂检测	每台机器出厂前都有做型式试验，确保出厂产品 100%合格。

ED-FC 系列

风冷常温型冷冻式干燥机技术参数 [ED-10~600FC]

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	耗电量 kW/H	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
ED-10FC	1.5	53	0.67	G3/4"	1PH-220V/50HZ	55	720x500x741
ED-20FC	2.8	98	0.8	G1"	1PH-220V/50HZ	70	720x550x741
ED-30FC	4.0	140	1.01	G1 1/2"	1PH-220V/50HZ	80	720x600x831
ED-50FC	7.0	245	1.4	G1 1/2"	1PH-220V/50HZ	95	720x650x921
ED-60FC	9.0	315	1.89	G2"	1PH-220V/50HZ	105	720x680x1001
ED-75FC	11	385	2.2	G2"	1PH-220V/50HZ	120	720x680x1051
ED-100FC	14	490	2.8	G2"	3PH-380V/50HZ	145	780x680x1151
ED-125FC	18	630	3.25	DN65	3PH-380V/50HZ	162	910x800x1251
ED-150FC	23	805	4.15	DN80	3PH-380V/50HZ	224	970x850x1361
ED-200FC	28	980	5.3	DN80	3PH-380V/50HZ	254	1190x900x1381
ED-250FC	34	1190	6.17	DN80	3PH-380V/50HZ	298	1240x950x1481
ED-300FC	39	1365	9.1	DN100	3PH-380V/50HZ	352	1290x1000x1531
ED-350FC	45	1575	11.1	DN100	3PH-380V/50HZ	474	1500x1050x1480
ED-400FC	53	1855	12.55	DN100	3PH-380V/50HZ	550	1580x1100x1512
ED-500FC	67	2345	14.17	DN125	3PH-380V/50HZ	620	1662x1250x1500
ED-550FC	80	2825	24	DN125	3PH-380V/50HZ	750	1662x1400x1812
ED-600FC	90	3150	25	DN125	3PH-380V/50HZ	780	1862x1300x1812

备注：1. 制冷剂：R-22； 2. 使用条件：进气温度 5~40℃，工作压力 0.4~1.0MPa，环境温度 2~40℃；露点温度：压力露点 2~10℃；

ED-HFC 系列

风冷高温型冷冻式干燥机技术参数 [ED-10~600HFC]

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	耗电量 kW/H	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
ED-20HFC	2.8	98	0.9	G1"	1PH-220V/50HZ	100	720x550x1051
ED-30HFC	4.0	140	1.0	G1 1/2"	1PH-220V/50HZ	110	720x600x1051
ED-50HFC	7.0	245	1.52	G1 1/2"	1PH-220V/50HZ	124	800x650x1121
ED-60HFC	9.0	315	1.99	G2"	1PH-220V/50HZ	154	900x680x1250
ED-75HFC	11	385	2.33	G2"	1PH-220V/50HZ	180	1100x680x1250
ED-100HFC	14	490	3.1	G2"	3PH-380V/50HZ	204	1250x680x1350
ED-125HFC	18	630	3.55	DN50	3PH-380V/50HZ	264	1410x800x1372
ED-150HFC	23	805	4.68	DN65	3PH-380V/50HZ	334	1580x850x1481
ED-200HFC	28	980	5.83	DN80	3PH-380V/50HZ	382	1695x900x1601
ED-250HFC	34	1190	7.6	DN80	3PH-380V/50HZ	445	1890x950x1701
ED-300HFC	39	1365	10.5	DN100	3PH-380V/50HZ	535	2030x950x1711
ED-350HFC	45	1575	11.5	DN100	3PH-380V/50HZ	641	2180x1000x1700
ED-400HFC	53	1855	13.67	DN100	3PH-380V/50HZ	760	2380x1010x1730
ED-500HFC	67	2345	14.5	DN125	3PH-380V/50HZ	890	1980x1250x1880
ED-550HFC	80	2825	25.6	DN125	3PH-380V/50HZ	940	2800x1430x2400
ED-600HFC	90	3150	26.5	DN125	3PH-380V/50HZ	980	2900x1500x2400

备注：1. 制冷剂：R-22； 2. 使用条件：进气温度 5~80℃，工作压力 0.4~1.0MPa，环境温度 2~40℃；露点温度：压力露点 2~10℃；

FD系列

风冷常温型环保冷媒冷冻式干燥机技术参数 [FD-15~900]

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	耗电量 kW/H	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
FD-15	1.5	53.0	0.62	G3/4"	1PH-220V/50HZ	58	720x500x741
FD-30	2.8	98	0.8	G1"	1PH-220V/50HZ	73	720x550x741
FD-40	4	140	0.97	G1 1/2"	1PH-220V/50HZ	83	720x600x831
FD-70	7	245	1.55	G1 1/2"	1PH-220V/50HZ	98	720x650x921
FD-90	9	315	2.1	G2"	1PH-220V/50HZ	108	720x680x1001
FD-110	11	385	2.62	G2"	1PH-220V/50HZ	124	720x680x1051
FD-140	14	490	2.98	G2"	3PH-380V/50HZ	150	780x680x1151
FD-180	18	630	3.6	DN65	3PH-380V/50HZ	177	910x800x1251
FD-230	23	805	5.2	DN80	3PH-380V/50HZ	250	970x850x1361
FD-280	28	980	5.99	DN80	3PH-380V/50HZ	278	1190x900x1381
FD-340	34	1190	7.64	DN80	3PH-380V/50HZ	330	1240x950x1481
FD-390	39	1365	10.59	DN100	3PH-380V/50HZ	506	1290x1000x1531
FD-450	45	1575	11.84	DN100	3PH-380V/50HZ	544	1490x1050x1560
FD-530	53	1855	12.82	DN100	3PH-380V/50HZ	605	1580x1100x1662
FD-670	67	2345	15.3	DN125	3PH-380V/50HZ	661	1662x1250x1600
FD-800	80	2825	24	DN125	3PH-380V/50HZ	780	1800x1300x1812
FD-900	90	3150	25	DN125	3PH-380V/50HZ	800	1800x1300x1812

备注：1. 制冷剂 R410A 2. 使用条件：进气温度 5-45℃，工作压力 0.4-1.5MPa，环境温度 2-40℃，露点温度：压力露点 2-10℃

FD-W系列

水冷常温型环保冷媒冷冻式干燥机技术参数 [FD-230~1800W]

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	耗电量 kW/H	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
FD-230W	23	805	4.75	DN80	3PH-380V/50HZ	220	1360x910x1422
FD-280W	28	980	5.56	DN80	3PH-380V/50HZ	260	1480x1000x1455
FD-340W	34	1190	6.27	DN80	3PH-380V/50HZ	300	1535x1000x1480
FD-390W	39	1365	9.46	DN100	3PH-380V/50HZ	335	1575x1000x1590
FD-450W	45	1575	10.58	DN100	3PH-380V/50HZ	600	1700x1100x1600
FD-530W	53	1855	12.15	DN100	3PH-380V/50HZ	610	1780x1150x1690
FD-670W	67	2345	12.65	DN125	3PH-380V/50HZ	680	1960x1250x1500
FD-800W	80	2825	22.5	DN125	3PH-380V/50HZ	725	1800x1500x1800
FD-900W	90	3150	22.5	DN125	3PH-380V/50HZ	755	1900x1630x1800
FD-1200W	120	4200	45	DN200	3PH-380V/50HZ	1100	1850x1350x1630
FD-1800W	180	6300	67.5	DN200	3PH-380V/50HZ	1400	2700x1500x1800

备注：1. 制冷剂 R410A 2. 使用条件：进气温度 5-45℃，工作压力 0.4-1.5MPa，环境温度 2-60℃，露点温度：压力露点 2-10℃

捷豹鼓风热吸附式干燥机系列

EX-G



鼓风热吸附式干燥机是一种节能型的压缩空气处理设备，和传统的无热吸附式干燥机、微热吸附式干燥机相比能耗更低，具体可以表现为以下几方面：

- ▶ 鼓风热吸附式干燥机，再生加热采用环境中的空气，无需消耗产品气，更节能；
- ▶ 采用吸附剂分段再生工艺，能使吸附剂再生更加彻底，保证整机性能；
- ▶ 吸附剂再生阶段增加吹冷工序，使得出口空气露点稳定，能有效保证气源品质；
- ▶ 高性能的吸附剂和特有的配比分层技术，使压缩空气可达到稳定且较好的露点；
- ▶ 采用高性能鼓风机作为再生气来源，工作更可靠和能耗更低。

从节能的角度，鼓风热吸附式干燥机再生耗气量低，加热和冷吹时间可自动温控，减少耗电量；只在吸附剂再生的最后阶段消耗极少部分的产品气。和微热吸附式干燥机相比，可以节能 50%，和无热吸附式干燥机相比，可以节能 70%，具有显著的经济性。

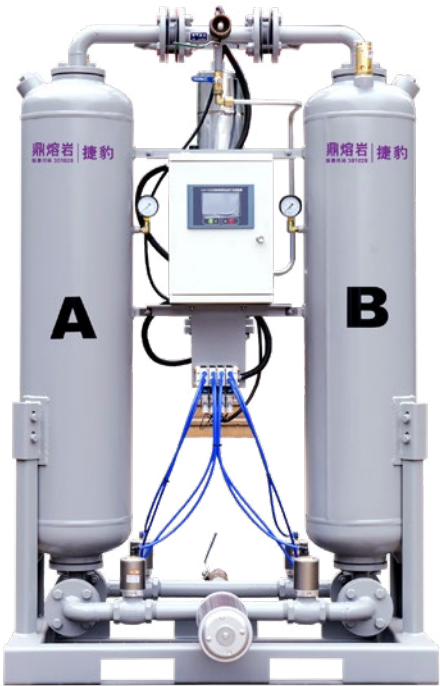
鼓风热吸附式干燥机技术参数 [EX-150~1080G]

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	功率 kW/H	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
EX-150G	15	525	8.5	DN65	3PH-380V/50HZ	865	1650x1100x1980
EX-180G	18	630	10.5	DN65	3PH-380V/50HZ	990	1650x1100x2250
EX-220G	22	770	11	DN65	3PH-380V/50HZ	1150	1750x1100x2450
EX-300G	30	1050	15	DN80	3PH-380V/50HZ	1650	1950x1150x2610
EX-350G	35	1225	15	DN80	3PH-380V/50HZ	1710	2140x1200x2650
EX-400G	40	1365	15	DN100	3PH-380V/50HZ	1840	2160x1310x2450
EX-450G	45	1575	22.5	DN100	3PH-380V/50HZ	2100	2240x1310x2680
EX-600G	60	2100	22.5	DN125	3PH-380V/50HZ	2650	2540x1480x2610
EX-800G	80	2800	42.5	DN150	3PH-380V/50HZ	3320	2480x1970x3030
EX-1080G	108	3780	42.5	DN150	3PH-380V/50HZ	4650	2850x1700x3100

备注：1. 吸附剂：氧化铝、分子筛； 2. 使用条件：进气温度≤ 45℃，工作压力 0.4~1.5MPa； 3. 露点温度：压力露点 -40℃；

捷豹吸附式干燥机系列

ED-X/ED-HX



人性化设计

科学合理的结构设计，外型新颖，美观大方，长期高效，性能稳定，操作、维护、保养方便，安装简便。

稳定一致的出气压力 and 低露点

特有的氧化铝、分子筛配比分层技术，使空气首先经过氧化铝进行初步干燥，降低空气中的含水量后，再经过分子筛做深度干燥，达到更低露点的空气品质。

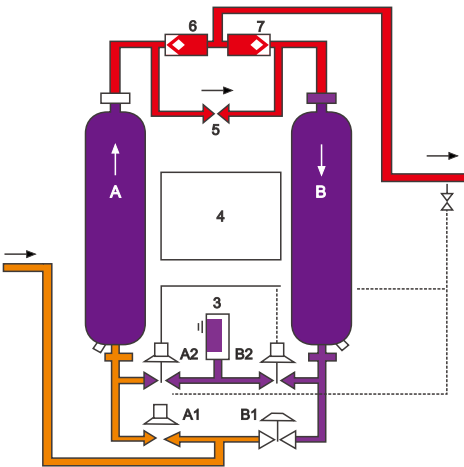
合适的塔体尺寸和上游干燥、下游再生的对流方式，无热再生排气量小于 14%，微热再生排气量仅为 5%，避免吸附剂流化和吸附剂层受污染。

工作稳定可靠，动作准确

独特桶体设计，气流脉冲小，气压平稳无波动，吸附剂破碎大大降低，出口气含粉尘少。

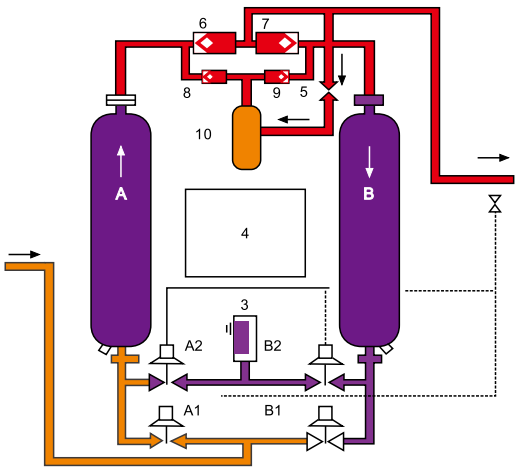
科学合理的切换时间，保证出口气压力稳定无波动。

无热吸附式干燥机系统流程图



A、B- 吸附塔；A1、B1、A2、B2- 气动切换阀；3- 消音器；
4- 程序控制器；5- 节流阀；6、7- 止回阀。

微热吸附式干燥机系统流程图



A、B- 吸附塔；A1、B1、A2、B2- 气动切换阀；3- 消音器；
4- 程序控制器；5- 节流阀；6、7、8、9- 止回阀；10- 电加热器；

ED-X系列

无热吸附式干燥机技术参数 [ED-05~700X]

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
ED - 5X	0.8	28	PT3/4"	1PH-220V/50HZ	85	630x305x1280
ED - 10X	1.5	52.5	PT1"	1PH-220V/50HZ	125	680x450x1645
ED - 20X	3.0	105	PT1"	1PH-220V/50HZ	180	850x400x1430
ED - 30X	4.0	140	PT1 1/4"	1PH-220V/50HZ	254	880x500x1580
ED - 50X	7.0	245	PT1 1/2"	1PH-220V/50HZ	354	930x620x1871
ED - 75X	12.0	420	PT2"	1PH-220V/50HZ	580	1130x640x2085
ED - 100X	15.0	525	DN65	1PH-220V/50HZ	664	1230x800x1880
ED - 125X	18.0	630	DN65	1PH-220V/50HZ	976	1230x800x2245
ED - 150X	22.0	770	DN65	1PH-220V/50HZ	1150	1340x800x2426
ED - 200X	30	1050	DN80	1PH-220V/50HZ	1420	1590x950x2585
ED - 250X	35	1225	DN80	1PH-220V/50HZ	1500	1900x850x2800
ED - 300X	39	1540	DN100	1PH-220V/50HZ	1900	1970x1010x2330
ED - 350X	45	1907	DN100	1PH-220V/50HZ	2300	2090x1150x2589
ED - 400X	60	2100	DN125	1PH-220V/50HZ	2575	1950x900x3000
ED - 500X	72	2520	DN125	1PH-220V/50HZ	3100	2220x950x3100
ED - 600X	80	2800	DN125	1PH-220V/50HZ	3550	2300x1100x3100
ED - 700X	108	3780	DN150	1PH-220V/50HZ	4400	2600x1150x3300

备注：1. 吸附剂：氧化铝； 2. 使用条件：进气温度≤ 45℃，工作压力 0.4~1.0MPa； 3. 露点温度：压力露点 -20℃；

ED-HX系列

微热吸附式干燥机技术参数 [ED-10~700HX]

型 号	空气处理量 m³/min	空气处理量 SCFM	功率 kW/H	接管口径 inch	电源	重量 kg	外形尺寸 (L×W×Hmm)
ED - 10HX	1.5	52.5	1	Pt1"	1PH-220V/50HZ	150	680x450x1690
ED - 20HX	3.0	105	1	Pt1"	1PH-220V/50HZ	210	800x535x1400
ED - 30HX	4.0	140	1.5	PT1 1/4"	1PH-220V/50HZ	312	1050x600x1600
ED - 50HX	7.0	245	3	PT1 1/2"	3PH-380V/50HZ	410	970x620x1810
ED - 75HX	12.0	420	5	DN50	3PH-380V/50HZ	570	1365x800x1975
ED - 100HX	15.0	525	5	DN65	3PH-380V/50HZ	735	1600x800x1920
ED - 125HX	18.0	630	5	DN65	3PH-380V/50HZ	790	1600x800x2320
ED - 150HX	22.0	770	8	DN65	3PH-380V/50HZ	1010	1680x830x2280
ED - 200HX	30	1050	12	DN80	3PH-380V/50HZ	1300	1780x950x2520
ED - 250HX	35	1225	13.5	DN80	3PH-380V/50HZ	1520	1900x850x2800
ED - 300HX	39	1365	15	DN100	3PH-380V/50HZ	2000	2240x1310x2340
ED - 350HX	45	1575	15	DN100	3PH-380V/50HZ	2200	2240x1310x2575
ED - 400HX	60	2100	18	DN125	3PH-380V/50HZ	2800	2440x1300x2600
ED - 500HX	72	2520	22.5	DN125	3PH-380V/50HZ	3200	2220x950x3100
ED - 600HX	80	2800	30	DN125	3PH-380V/50HZ	3790	2300x1100x3100
ED - 700HX	108	3780	35	DN150	3PH-380V/50HZ	4500	2600x1150x3300

备注：1. 吸附剂：氧化铝、分子筛； 2. 使用条件：进气温度≤ 45℃，工作压力 0.4~1.5MPa； 3. 露点温度：压力露点 -40℃；

捷豹空气清净除水器

目前市场上空压机直接生产的压缩空气是不纯净的。这是因为自然界的空气本身含有一些固体颗粒及水分，且空气压缩机本身含有润滑油，在进行压缩工作时，必然有部分润滑油混入到压缩空气中去。空气清净除水器，有利于提高气动元件使用寿命，它能使管线中的空气产生冷凝液化，液态水沿着管线流动，顺带着脏东西往底部流动，最后通过排水阀排出。

捷豹空气清净除水器，采用新型材料，可重复使用五年以上，除水、除尘、除油效果始终如一，是一种经济节能经久耐用的后部处理系统。

型 号	通用空压机 HP/kW	处理风量 m³/min	工作压力 Mpa	除水率	除油率 kg	过滤精度 μm
EL-200	2/1.5	0.1-0.48	0.8	99%	99%	0.1
EL-300	5/4	0.36-0.67	0.8	99%	99%	0.1
EL-500	10/7.5	0.48-1.56	0.8	99%	99%	0.1
EL-600	20/15	1.5-2.0	0.8	99%	99%	0.1
EL-800	30/22	2.0-3.0	0.8	99%	99%	0.1
HEL-300	5/4	0.36-0.67	1.25	99%	99%	0.1
HEL-500	10/7.5	0.48-1.56	1.25	99%	99%	0.1



捷豹直立式储气罐系列

严格按照国家设计标准制造，创建中国压力容器生产制造商中检验最规范、标准、安全的压力容器储气罐。本公司出厂的所有压力容器经由厦门市政府特种设备研究院监制，产品质量安全值得您信赖。

中华人民共和国特种设备制造许可证编号：TS2235026-2023

容积	压力 HP/kW	设计 温度 ℃	容器 内径 Φmm	总高 mm	进气口		出气口		支座 mm		排污阀
					尺寸	高 mm	尺寸	高 mm	孔径 Φ	直径 Φ	
0.3	0.8	150	550	1605	Rp1"	640	Rp1"	1210	N/A	400	Rp1/2"
	1.0										
	1.3										
0.5	0.8	150	600	2215	Rp11/2"	650	Rp11/2"	1850	N/A	563	Rp1/2"
	1.0										
	1.3										
0.6	0.8	150	650	2250	Rp11/2"	680	Rp11/2"	1680	24	472	Rp1/2"
	1.0										
	1.3										
1.0	0.8	150	800	2325	Rp11/2"	726	Rp11/2"	1720	24	560	Rp1/2"
	1.0										
	1.3										
1.5	0.8	150	1000	2450	Rp2"	800	Rp2"	1800	24	700	Rp3/4"
	1.0										
	1.3										
2.0	0.8	150	1000	3000	Rp2"	806	Rp2"	2206	24	700	Rp3/4"
	1.0										
	1.3										
3.0	0.8	150	1200	3090	DN80	830	DN80	2330	24	840	Rp1"
	1.0										
	1.3										



捷豹精密过滤器系列

精密过滤器为了能达到高精度过滤品质，采用了捷豹自主研发技术以及多层不同过滤材质，其中包含了硼矽酸盐的纤维层、玻璃纤维层，活性炭层、多层不织布层及不锈钢护网层。使输出的气体真正达到无油，无杂质高品质空气。



精密过滤器精密等级	AO	AA	ACS	AX
通用范围	冷冻式干燥机前置过滤	冷冻式干燥机后置过滤	高精度过滤专用	冷冻式干燥机后置过滤
材质	多层玻璃纤维滤芯	多层玻璃纤维滤芯	活性炭滤芯	多层玻璃纤维滤芯
滤杂质	1μm	0.01μm	0.01μm	0.01μm
滤油含量	1PPM	0.01PPM	0.003PPM	0.001PPM
最大压力	16kg/cm²	16kg/cm²	16kg/cm²	16kg/cm²
最高温度	80℃	80℃	80℃	80℃
一般压差	0.09kg/cm²	0.09kg/cm²	0.09kg/cm²	0.09kg/cm²
最大压差	0.35kg/cm²	0.35kg/cm²	0.35kg/cm²	0.35kg/cm²