广东省 东莞 深圳（吸附式干燥机）

产品名称	广东省 东莞 深圳（吸附式干燥机）
公司名称	深圳市宝安区松岗华龙空压机经营部
价格	面议
规格参数	品牌:KCL科兴 型号:100HP
公司地址	广东 深圳市宝安区 松岗107国道广深路92-5号
联系电话	075527539112 13723760340

产品详情

无热再生干燥机是根据变压呼附原理对压缩空气进行干燥机的一种设备，加压状态下呼附压缩空气中的水份，使压缩空气得到干燥，减压时用一部分干燥压缩空气吹扫呼附挤，使呼附式挤得以再生。

工作方式：两呼附筒交替连续工作， 再生方式：无热再生，
控制方式：微机程序控制。

吸附式干燥机总论

吸附式压缩空气干燥机利用活性氧化铝的特殊吸水性来吸附空气中的水分，使压缩空气的大气露点达到 -40 °C，
吸附式干燥机是根据变压吸附的原理无热再生（或微热再生）的方式、透过双塔循环吸附的结构来干燥您的压
气中的水分，另一塔用稍高于大气压力的一小部分干燥空气使吸附塔中的干燥剂再生，经过一定时间，两塔再
空气的连续供应。实现“ 吸附→再生→再加压 ”的工作过程。
压缩空气的露点与干燥剂（活性氧化铝、分子节）的循环周期，与压缩空气进口温度有关
吸干机主要特点
设计精良的吸附塔体：
接触时间达 6 。 25 秒的大型吸附剂床层，确保进入吸干机的饱和空气干燥至所需的露点，并补偿吸附剂层的
合适的塔体尺寸和上游干燥和下游再生的对流方式，有利于减少再生气用量，并避免吸附剂流化和吸附课桌
缓慢而完全的充压程序和延时切换设计，消除下游气流胀衡现象，并防止吸附剂层移动和吸附剂层磨蚀
独立的填充口和排出口，便于更换吸附剂
塔体制造符合压力容器国际规范。
结构可靠的大型不锈钢气流扩散器，确保气流均匀通过吸附剂层，消除塔体内的济流现象
高性能的活性氧化铝吸附剂：
抗压强度高，抗磨蚀，耐高温，不解水；表面积和静态吸附量大。
吸附式干燥机主要功能:
运气压力过低报警功能；（设定值为 0.45mpa ）

运气温度过高报警功能；（设定值为 46 °C ）
加热器断路报警功能；（适用于微热吸附式干燥机）
加热器过热报警功能；（适用于微热吸附式干燥机）
加热器过热保护功能；（适用于微热吸附式干燥机）
加热器短路保护功能；（适用于微热吸附式干燥机）
控制面板实时显示双塔吸附或再生状态；
远程连锁控制与主异常报警功能（通用串行接口 rs-485 ）

无热吸附式干燥机jhd系列
主要标准技术参数

额定处理气量	1 - 150m3/min	压 力 降	≤ 0
进气压力	0.45 - 1.0mpa(额定 0.7mpa)	再生方式	常
进气温度	≤ 40 °C (额定 38 °C，饱和)	工作方式	两塔 4min 或 10mi
进气含油量	≦ 0.08ppm(0.1mg/m3)	控制方式	循环周期
成品气含尘粒径	≤ 60 μ m	安装方式	室内，允
平均再生气流量	10 ％ - 22 ％额定处理气量	电 源	1ph/
成品压力露点	-20~-55 °C （分子 筛 可达 -70 °C）		

规格 型号	额定处理量 nm3/min	外形尺寸l*w*h mm	进出气接管尺寸	净重kg	前后置过滤器（皆为选用配		
					前置 t 級过滤器	前置 a 級除油	
jhd-001	1	825*460*1152	rc1	135	mf-t-001	mf-a-00	
jhd-002	2	825*460*1502	rc1	187	mf-t-002	mf-a-00	
jhd-003	3	825*460*1952	rc1	238	mf-t-004	mf-a-00	
jhd-004	4	930*490*1780	rc1-1/2	292	mf-t-004	mf-a-00	
jhd-007	7	1030*580*2030	rc1-1/2	466	mf-t-007	mf-a-00	
jhd-013	13	1220*650*2238	rc2	798	ml-t-013l	ml-a-01	
jhd-020	20	1450*1400*2740	pn1.0 dn80 法兰	1278	ml-t-026l	ml-a-02	
jhd-030	30	1650*1400*2850	pn1.0 dn80 法兰	1624	ml-t-040l	ml-a-04	
jhd-040	40	1850*1600*3020	pn1.0 dn100 法兰	2242	ml-t-040l	ml-a-04	
jhd-050	50	1950*1800*3106	pn1.0 dn100 法兰	2652	ml-t-060l	ml-a-06	
jhd-060	60	2420*1200*3253	pn1.0 dn100 法兰	3518	ml-t-060l	ml-a-06	
jhd-080	80	2700*1290*3414	pn1.0 dn125 法兰	4584	ml-t-080l	ml-a-08	
jhd-100	100	2860*1390*3464	pn1.0 dn125 法兰	5231	ml-t-120l	ml-a-12	
jhd-150	150	3570*1650*3728	pn1.0 dn125 法兰	8489	ml-t-150l	ml-a-15	

注： 1) 额定处理量即额定进口空气流量，是指换算到绝对压力 1atm, 温度为 20 °C，相对湿度时，进入到
干燥机的空气容积流量；2)
平均再生气流率（亦称再生气耗比）随进口空气压力大小变化而变化，压力高，流率小；压力低，流率大；3)
(含)以上 规格为整体集装式结构，卧式包装运输；4) 处形安装尺寸图请在订货时向本公司各地办事处索取，处
以上及压力大于 1.0mpa 规格可协商订货；5) 表中外形尺寸图及重量仅供参考，设计如有变更，恕不另行通知；
使用无油空压机时，请选用本公司 t 级空气管路过滤器，该过滤器可滤除管路中小到 1 μ m 的液体及固态颗粒；
使用有油空压机时，请选用本公司 t 级 +a 级超高效除油过滤器可滤除小到 0.01 μ m 的液体及固态颗粒，达到最
0.001ppm;remark ：规格如有变更，以实际产品为准att: 使用有油式空压机时，吸附式干燥机前方必须使用 jm 公
否则恕不保固！

微热吸附式干燥机jed系列

主要标准技术参数

额定处理气量	13 - 150m3/min	压 力 降	
进气压力	0.45 - 1.0mpa(额定 0.7mpa)	吸附剂	
进气温度	≤ 40 °C (额定 38 °C，饱和)	再生方式	
进气含油量	0.08ppm(0.1mg/m3)	工作方式	
成品大气露点	-30 °C ~-50 °C	控制方式	
成品气含尘粒径	≤ 60 μ m	安装方式	
平均再生气流量	5 % - 8 %额定处理气量	电 源	1ph/220v/50

规格 型号	额定处理量 m3/min	加热器功率 kw	进出气接管尺寸	外形尺寸 l*w*h mm	净重 kg	
jed-013	13	2.0	法 兰pn1.0 dn50	1220*1200*2466	848	ml-
jed-020	20	3.0	法兰 pn1.0 dn80	1450*1400*2783	1328	ml-
jed-030	30	4.5	法兰 pn1.0 dn80	1650*1400*2808	1674	ml-
jed-040	40	6.0	法兰 pn1.0 dn100	1850*1700*3028	2295	ml-
jed-050	50	7.5	法兰 pn1.0 dn100	1950*1800*3041	2707	ml-
jed-060	60	9.0	法兰 pn1.0 dn100	2420*1200*3253	3573	ml-
jed-080	80	12.0	法兰 pn1.0 dn125	2700*1290*3414	4639	ml-
jed-100	100	15.0	法兰 pn1.0 dn125	2860*1390*3464	5286	ml-
jed-150	150	22.5	法兰 pn1.0 dn150	3550*1650*3736	8544	ml-

注： 1) 额定处理量即额定进口空气流量，是指换算到绝对压力 1atm, 温度为 20 °C，相对湿度为 0 时，进入到干
平均再生气流率（亦称再生气耗比）隋进口空气压力大小变化而变化，压力高，流率小；压力低，流率大；3)
级空气管路过滤器，该过滤器可滤除管路中小到 1 μ m 的液体及固态颗粒 ;4) 使用有油空压机时，请选用本公司
级超高效除油过滤器可滤除小到 0.01 μ m 的液体及固态颗粒，达到最低残留油分含量仅 0.001ppm;5)
处形安装尺寸图请在订货时向本公司各地办事处索取，处理量 150 m3/min 以上及压力大于 1.0mpa 规格可协商
表中外形尺寸图及重量仅供参考，设计如有变更，恕不另行通知；remark ：规格如有变更，以实际产品为准att
使用有油式空压机时，吸附式干燥机前方必须使用 jm 公司之高效过滤器 ! 否则恕不保固 !

本产品的加工定制是是，品牌是KCL科兴，型号是100HP，类型是立式，适用物料是颗粒状，操作方式是连续式，干燥介质是空气，操作压力是常压，干燥介质移动是并流，加热方式是传导式，湿物料运动方式是组合式，作用种类是循环式，干燥能力是134，应用领域是广泛适用