

无热再生吸附干燥机 劲风

产品名称	无热再生吸附干燥机 劲风
公司名称	肇庆市建信电子机械工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:劲风 型号:ARD-1/8--100/8 适用物料:空气
公司地址	肇庆市康乐北路 2 8 号建乐楼 2 0 4 房
联系电话	2852432 13602974842

产品详情

品牌	劲风	型号	ARD-1/8--100/8
适用物料	空气	干燥介质	空气
工作原理	吸附干燥	湿物料运动方式	组合式
应用领域	压缩空气净化	进风温度	40 ()

无热再生吸附干燥机，是根据变压吸附原理，干燥剂在加压下吸附水份，吸附是放热过程，解吸是吸热过程，吸附放出的热量，一部分供解吸时所需的热量，不需要外供热量。简单解释无热再生工作原理，采用15%成品气降至常压对吸水后的干燥剂进行反吹再生，除去所吹收的水份，经消音器排出。无(自)热再生干燥装置具有体积小，结构简单，操作维护方便的优点，露点达到 - 40 ，能满足各行各业及寒冷地区的气动仪表，气动元件，喷漆，喷涂及工艺用气的要求。产品已在全国各地数百项国家重点工程项目中选用而赢得信誉。

ard型无(自)热再生干燥装置产品特点：

- 1.干燥器具有足够处理能力的干燥剂吸附容量，保证干燥效果达 - 40 。
- 2.控制阀门采用四阀结构，进气阀为常开型，排气阀为常闭型，具有较高的可靠性和安全性，即使电器出现故障维修，亦不影响正常供气。气动切断阀阀座，阀杆为不锈钢材料，密封为聚四氟乙烯，能保证30万次动作无泄漏。

3.干燥器转换设有充压和均压过程，减小因阀门转换过程压力急速变化(四通阀、组合阀，梭阀)，对干燥剂产生的冲击破碎。

4.干燥器出口设置粉尘过滤器，确保成品气的质量，含尘量 1mg/m³，粒径 0.01 μ m。

5.控制系统：

ard-wk型多功能可编程控制干燥装置，是根据用户降低无热再生能耗的要求。在原有无热再生干燥器，安装wk型多功能可编程控制器，用科学实用的进气温度控制达到高效、节能的目的和使用效果。

ard-wk型自热再生干燥器，工作程序采用温度控制，按进气温度(湿含量)控制工作程序，使无热干燥器处于一个最佳的吸附、再生平衡工作状态，节省再生气的损耗。达到能耗低，干燥效果好的特点。

ard-wk干燥器采用进气温度控制，工作时间随温度的变化5分钟~30分钟，使平均再生耗气量随工作时间延长而减少，达到节能的效果。

ard-wk程序控制，气动阀门最长时间30分钟动作一次，比较原自热再生的时间控制，5分钟动作一次，减少6倍，使气动阀门的使用寿命延长。

wk控制器液晶显示工作时间、进气温度、工作程序号。流程图灯光显示工作，再生，阀门开启，通电指示。工作程序可编程操作简单，安全可靠。

wk控制器采用开关电源供电，光电隔离，cmos技术和系统突出记忆功能，使控制器抗干扰能力增强。记忆功能使wk控制器在断电时的工作状态，在通电时恢复，适应一些用户间断用气的需要。

无热再生吸附干燥机主要技术参数：

型号规格	ard-ii wk-1/8	ard-ii wk-3/8	ard-ii wk-6/8	ard-ii wk-12/8	ard-ii wk-20/8	ard-ii wk-30/8	ard-ii wk-40/8	ard-ii wk-60/8	ard-ii wk-80/8	ard-ii wk-100/8
额定处理气量 m ³ /min	1	3	6	12	20	30	40	60	80	100
工作压力	标准型0.8mpa，中压1.2 mpa、1.6 mpa、高压2.5mpa、4.0mpa、6.4 mpa									
压力损失	< 0.03 mpa									
进气温度	< 40									
成品气露点	- 40									

成品气含尘量	1mg/m ³ 、粒径 1 μ m									
再生方式	无热再生(自热再生)									
工作方式	两个干燥器交替工作或再生，连续工作。									
干燥剂	活性氧化铝									
电压、电功率	220v 60w									
安装方式	单元组合式									
安装位置	室内									
控制方式	标准型：5分钟工作，4分钟再生、1分钟充压为一工作段。10分钟a、b塔转换为一周期。									
再生耗气率	15%									
控制方式	简易节能型：根据温度变化选择5分钟、6分钟、8分钟、10分钟工作时间。									
再生耗气率	7.5 ~ 15%									
控制方式	可编程温控型：根据进气温度变化5分钟至30分钟工作时间。									
再生耗气率	8 ~ 15%									
重量kg	227	351	526	1070	1442	2101	2325	3455	5384	6449
外形尺寸	320 × 465	1033 × 580	1215 × 630	1683 × 751	1945 × 881	2353 × 1003	2450 × 1094	3170 × 1150	3400 × 1300	3580 × 1450
长 × 宽 × 高	× 1635	× 1572	× 2030	× 2551	× 2666	× 2762	× 2812	× 3100	× 3500	× 3525