

真空负压站 RYD 2F系列

产品名称	真空负压站 RYD 2F系列
公司名称	济南瑞亿达科技有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	品牌:RYD 型号:2F系列 材质:铸铁
公司地址	山东省济南市高新区汉峪金谷A3-1号楼504A
联系电话	0531-88682918

产品详情

品牌	RYD	型号	2F系列
材质	铸铁	驱动方式	电动
用途	真空源	原理	真空泵
功率	4KWx2		

zf系列真空泵站

zf系列真空负压站(又名真空发生装置)是以一台或两台作为水环真空泵获得设备，以真空罐作为真空储存设备的成套系统。对于频繁使用真空源而所需抽气量不太大的场合下，该系统比直接使用真空泵大大节约了能源，并有效提高了真空泵的使用寿命。

该设备可以为国内各类大中型医院提供医用气体中心站的真空源，并广泛应用于化工、医药行业的真空站，轻工行业的装罐系统，汽车行业橡塑工程零件的负压成型，煤炭矿山用的阻燃输送带的浸渍和铸造行业（v法、vrh、v-epc）的真空源等。

工作原理：

1.两台真空泵

首先设定真空系统的上下限制（比如上限设定为-0.08mpa，下限设定为-0.06mpa），启动系统后，其中一台真空泵开始工作直到真空罐内真空度达到上限值-0.08mpa，此时真空泵自动停止运动，真空罐内真空由真空止回阀自动截止，如因工作要求真空管内真空度下降至低于下限值-0.06mpa时，另一台真空泵自动启动，直到真空管内真空度抽到上限值-0.08mpa为止，如一定时间，而单台真空泵不能将罐内真空度抽至下限以上时，另一台真空泵将自动启动，直至超过上限。

两台真空泵也可以换手动启动、停止。

2.一台真空泵

首先设定真空系统的上下限制（比如上限设定为-0.08mpa，下限设定为-0.06mpa），启动系统后，真空泵抽到上限自动停机，系统真空度低于下限自动开机。真空也可手动启动、停止。

性能特点：

该装置自第一次启动后，全部运行过程可以实现全自动控制。其工作过程中，真空系统内各处的真空度始终在其允许的范围内上下波动，其波动范围可根据用户要求进行调整。若出现真空度低于调定值时，报警器将发出警告。

该装置在无人操作情况下对系统进行自动控制，在停电时可自动封闭真空系统。

该装置配备一台气水分离器，从而可以节约水源并减少环境污染。

该装置的真空罐可根据现场设计为卧式及立式结构，安装更为灵活。

型号	真空罐面积m ³	推荐真空泵（水环真空泵）	功率kw	真空度波动范围mpa	极限真空度mpa	接口法兰尺寸（mm）		
						dn	d	
zf-0.3	0.3	2bv2060 × 2台	1.1kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	40		100
		sk-0.4 × 2台	1.5kw × 2	0 ~ -0.08	-0.093			
zf-0.5	0.5	2bv2061 × 2台	1.5kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	50		110
		sk-0.8 × 2台	2.2kw × 2	0 ~ -0.08	-0.093			
zf-1	1	2bv5110 × 2台	4kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	80		145
		sk-1.5 × 2台	4kw × 2	0 ~ -0.08	-0.093			
zf-1.5	1.5	2bv5110 × 2台	4kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	80		145
		sk-1.5 × 2台	4kw × 2	0 ~ -0.08	-0.093			
zf-2	2	2bv5110 × 2台	4kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	80		145
		sk-3 × 2台	5.5kw × 2	0 ~ -0.08	-0.093			
zf-3	3	2bv5111 × 2台	5.5kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	100		165
zf-3	3	2bv5111 × 2台	5.5kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	100		165
		sk-3 × 2台	5.5kw × 2	0 ~ -0.08	-0.093			
zf-5	5	2bv5121 × 2台	7.5kw × 2	0 ~ -0.09	-0.098	100		165
		sk-6 × 2台	11kw × 2	0 ~ -0.08	-0.093			