

新疆地区空压机余热回收热水器，节能环保2014诚招代理

产品名称	新疆地区空压机余热回收热水器，节能环保2014诚招代理
公司名称	深圳市志华科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:志华 型号:ZH-50A
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道辅城坳社区辅新路39号第二层201房
联系电话	13510989930 13692130100

产品详情

产品适用机型：螺杆式50hp空压机。

耗电量：0

出水量：690l/h

可供300-500人用水。

联系电话：13510989930向仕坤

qq：913003528

空压机热泵热水器的主要优点

1、安全、卫生、方便。志华空压机热泵与燃油锅炉比较，无污染、一氧化碳、二氧化硫、黑烟和噪音、油污对大气环境的污染。一旦安装投入使用，只要空压机在运行，企业职员就随时可以提取到热水使用，不必定时定量供应，系统较大的企业还可以满足企业职员在冬季使用热水来洗刷衣服、被褥。为创建资源节约型环境友好型企业奠定基础。

2、提高空压机的运转效率，实施空压机的经济运转。

安装螺杆空压机热泵运行的空压机组，可以提高产生气量8%，空气动力学家和空压机制造厂家给出厂机组额定的每分钟产气量m³/min是以80 的温度测量定准的。

螺杆空压机的产气量m³/min会随着机组运行温度的升高而降低，故然，空压机的机械效率就不会稳定在以80 而标定的产气量方上工作。它的反比程度是：温度每上升1 ，产气量就下降0.05%，温度升高10

，产气量就降5%。一般风冷散热的空压机都在88—96 间运行。其降幅都在4—8%，夏天更甚，空压机热泵足可以使空压机温度降8—12 。为此它的经济效益就更显著了。下表体现8.0kg/cm²工作压力，80—90 日产气经济性能比较：

气泵功率kw/ph	80 产气m ³ /min 90 产气m ³ /min	m ³ /h	m ³ /24h	kwh/天	0.65元/kwh 电费(元)
15/20	2.30/2.185	6.5	156.0	17.0	11.0
22/30	3.4/3.23	10.2	245.0	26.0	16.9
30/40	5.0/4.75	15.0	360.0	36.0	23.4
37/50	6.0/5.7	18.0	432.0	44.4	28.8
45/60	7.1/6.74	21.3	510.0	53.8	34.9
55/75	10.0/9.5	30.0	720.0	66.0	42.9
75/100	12.0/11.4	36.0	864.0	90.0	58.5

一台55kw/75hp的空压机，在90 温度中运行一天就少产气720m³，产出720 m³8.0kg/cm²高压气体，55kw/75 ph机组1.2小时才能完成，需要66kwh的电能，安0.65元/kwh一天多耗电能就是42.9元/天，一个月1287元，一年15444元。空压机热泵可以使运行温度在80—84 间运行。如果多台气泵运行，其经济效益更为显著。

由于产气量的提高，供气系统的气压也相应提高，自动化设备中的气动元件，因为气压的升高，气动元件的动作次数也会提高，使生产线的产量也跟着提升。气动元件的动作灵敏、稳定，对其生产线的产品质量也提供可靠保证。

3、空压机工作温度的降低，减少了机器的故障，延长了设备的使用寿命，降低了维修成本，增大了机油、机油隔、油/气分离器更换时限，相应延长设备的更换期限。

4、同程截流式反串，志华空压机热泵可作用于任何螺杆空压机，对空压机的正常运行、维护、保养绝无影响。选择这项安全高效节能环保的实用技术是贤明之举。安装在二台37kw/50hp或一台75kw/100hp，有1000—1500人用水的空压机上，一年的直接经济效益超过180000元。其系统主体部分采用耐高压，高导热复合材料组成。产品承诺一年内免费保修，控制部分一年内包换。

空压机热泵设计参数

设计运行耐压：油/气侧：15.0kg/cm²；水侧：22.0kg/cm²

设计试验压力：油/气侧：20.0kg/cm²；水侧：33.0kg/cm²

设计耐热温度：油/气侧：120 ；水侧：100

设计水温热度：冬季 50 ；夏季 60

5、控制全面，为管理节能提供平台

(一) 按需调节出水温度,可在48~60 内自由设定,减少热量损失。

(二) 按需设定产水量，水箱水位自由调节，避免热水浪费。

(三) 开机时间任意设定，满足错峰用电需求，进一步降低运动费用。

6、停电自动再启动，使用更省心

即使在运行中断开，机组会记录断电前的运转状态，当电源恢复后自动回到原先的设定

7、直热产水，循环保温，全天24小时供应高温热水

（一）直热运行，出水温度高且恒定，避免高峰用水时水箱水温下降。

（二）循环加热功能为水箱保温提供有效保证

8、控制方便，一键到位

调节、设定只需操作线控制上的按钮即可完成。

本产品的加工定制是是，品牌是志华，型号是ZH-50A，产品用途是生活用水（员工冲凉），产品别名是余热回收机，节水设备类型是卫浴节水设备，规格是20-200kw以上，适用地点是全国各地，适用人数是500-1000人，产水量是600L/H