

供应厂家出售优质水池降温机

产品名称	供应厂家出售优质水池降温机
公司名称	深圳市山井机械设备有限公司
价格	1680.00/台
规格参数	型号:SJA-03HP 制冷量:8.4KW 功率:2.25
公司地址	深圳市光明新区公明田寮第五工业区
联系电话	0755-88862165 13823655130

产品详情

工业水池降温机

我公司可以根据用户的需求制定超低温（-130 ~ 30）工业水池降温机以满足用户所需。

工业水池降温机是一种工业用来将循环液体迅速降温从而达到提高生产效益的温度控制设备，液体流过机组的蒸发器（换热器）使之循环液体能快速到达所需要降到温度值。在生产以及日常生活工中，水池降温机的应用较为广泛，在各行业中顾名思义各有不同，而在制冷行业中对此款制冷温度控制设备俗称为工业水池降温机。

末端设备的温度控制原理

1.用户的末端设备为密闭的情况下，工业水池降温机的蒸发器为敞开式（水箱蒸发器），将末端设备的出水口接入水池降温机的回水口，再将末端设备的进水口接放水池降温机的出水口，而水泵安装在末端设备进水口与水池降温机的出水口之间的管道上，确认管道及电源安装完毕，打开自来水阀，把水池降温机的蒸发水箱加满水（自动），开机（打开机组电源—启动水泵—启动压缩机），在水池降温

机内部的制冷部件的作用下，将蒸发水箱里的水进行热交换（制冷），把水的部分热量带出机外，然后通过水泵把制冷后的水送入末端设备里进行降温，吸热后的水又被压入水池降温机的蒸发水箱里进行热交换，这样如此循环，使之末端设备的高温得到不断的降温，直降到所需的温度值时机组的各制冷部才会自动暂停，温度升高，机组自动启动各制冷部件。

2.用户的末端设备为敞开的情况下，工业水池降温机的蒸发器为密闭式（壳管式蒸发器），将末端设备的出水口接入水池降温机的进水口，再将末端设备的进水口接放水池降温机的出水口，而水泵（自吸式水泵）安装在末端设备进出水口与水池降温机的出进水口之间的管道上，确认管道及电源安装完毕，把末端设备的水箱加满水，开机（打开机组电源—启动水泵—启动压缩机），在水池降温机内部的制冷部件的作用下，将蒸发水箱里的水进行热交换（制冷），把水的部分热量带出机外，然后通过水泵把制冷后的水送入末端设备里进行降温，吸热后的水又被压入水池降温机的蒸发水箱里进行热交换，这样如此循环，使之末端设备的高温得到不断的降温，直降到所需的温度值时机组的各制冷部才会自动暂停，温度升高，机组自动启动各制冷部件。

机组制冷原理

压缩机运转，使低温低压的气态制冷剂转为高温高压的气态制冷剂进入冷凝器，冷凝内的制冷剂部份热量被外置冷却水/散热风扇排出冷凝器，制冷剂放热后液化为高温高压液态流出，经过干燥过滤器干燥过滤后，流入膨胀阀进行节流（迅速降温的过程）、降压，制冷剂液化为低温低压的液态进入蒸发器进行热交换，低温低压的液态冷媒吸收蒸发器外周围介质（水、油）热量，吸热过程中冷媒温度保持不变，体积发生变化，吸热后的低温压的液体制冷剂气化为低温低压的气态制冷剂进入到压缩机，经压缩机压缩，被压缩成高温高压的气态，进入冷凝器，从而实现制冷循环的整个过程。

售后服务

- 1.本公司所有设备：一年免费保修、终生维护（人为、易损件及不可抗拒因素除外）
- 2.接到客户书面设备维修通知书后，广东省内36小时响应到场维修，广东省外72小时响应到场维修。
- 3.保修期过后可另行服务协议，用户在使用设备的生产过程中得到有效的保障。

3.本公司提供全天24小时的免费技术支持。

“买正品选山井”热忱欢迎新老客户选用山井牌SJW水冷式系列水冷式工业水池降温机、SJA风冷式系列风冷式工业水池降温机。本公司郑重承诺：本公司所有配件源于原厂家原装新品及原装进口，如有用户发现我公司使用二手压缩机以及其它二手配件的伪劣产品。以“买一陪十”的陪尝制度对用户进行陪尝。