压缩空气加热器

产品名称	压缩空气加热器
公司名称	深圳市柏美雅科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:WALKER 型号:A55TH 功率:1.5KW
公司地址	深圳市龙华大浪高峰社区云峰路太阳能硅谷大厦410
联系电话	0755-26735810 13825286405

产品详情

加热器的独特性能：确保能提供可变的压缩空气温度，以适合工厂各工况的应用需求。

适用于工业或呼吸空气中的应用场合，空气温度从20°C和120°C（68°F和248°F）之间可调。

在压力和流量变化，能快速反应，反应时间为2~20秒。

这种管线式加热系统使用一个外缠式加热线圈和高精度输出的温度传感装置，加热器结合快速反应传感器，能使该系统在流量或压力变化时迅速调整，使得输出温度没有偏差。

紧凑的固体温度控制器，安装在加热器顶部，可精确控温。

输出的气体温度是通过一个双金属温度计来指示，在加热时非常直观的看到输出的温度。

加热器也可以配套walker预过滤器，以确保过程空气洁净。

压缩空气加热器的独特性能能确保控制不同的压缩空气的温度，温度范围从20摄氏度（68华氏度）到120摄氏度（248华氏度），这种系统可以用于工业或呼吸系统。这种管线式加热系统运用的一个外缠式加热线圈和一个高精度的温度输出传感器。这种快速加热器和传感器的结合使该系统能随着流量和压力的变化来迅速调整，这种加热系统通过该系统顶部的一个小巧结实的温度控制器来控制，而温度的调节是通过该控制器上部的一个旋钮来设定的。精确的温度输出可以通过双金属温度计在加热器的后面清楚的显示出来，这样为控制人员提供了一个单独的操作指示。加热器可以被直接安装在过滤器的前面来确保处理得到干净的空气。

技术规范

型号	规格	流量		滤芯型号	滤芯	尺寸（毫米			重量
		立方米/小时	立方英尺/分			a	b	c	公斤
a39bh	rp3/8	47	27	-	n/a	88	120	337	1
a39fh	rp3/8	47	27	e511xa	1	176	120	337	2.3
a39th	rp3/8	47	27	-	n/a	138	120	337	1.3
a39fth	rp3/8	47	27	e511xa	1	226	120	337	2.6
a55bh	rp1/2	92	54	-	n/a	88	120	337	1.0
a55fh	rp1/2	92	54	e511xa	1	176	120	337	2.3
a55th	rp1/2	92	54	-	n/a	138	120	337	1.3
a55fth	rp1/2	92	54	e511xa	1	226	120	337	2.6

加热器规格

规格	**230v ac**		**115v ac**	
电压	230v 50／60hz		115v 50／60hz	
额定功率	1.5kw		1.5kw	
最高工作压力	16barg	232psig	16barg	32psig
输出温度范围	20°C to 120°C	68°F to 248°F	20°C to 120°C	68°F to 248°F
最低进口温度	- 20°C	- 4°F	- 20°C	- 4°F

压缩空气加热器应用：

压缩空气加热过滤器air heater可将压缩空气直接加热，防止压缩空气直接喷出时因断热膨胀，造成喷嘴周边凝结水分所造成的困扰。应用于静电涂装，卷烟，电子零件，粉体输送，医疗呼吸系统气体加热，亚克力制造等需要使用恒温气体的场合与行业。

技术说明

1, 当自动排水阀（sdv25）带手动排水装置，适用于所有型号的加热器。浮动式自动排水阀（adv16）适合安装所有的过滤器。

2, 当压缩空气中含有液体如油和水时，需采用fh或fth型式。

3，加热器的电气连接采用一个行业标准的din连接器。

4，订购时，请指定所需的电压。例如a39th-115v。

5，如果用在呼吸系统，请注意确保压缩空气加热器之前的空气净化要求。请注意，该加热器不能去除某些类型的气体，包括一氧化碳（co）和二氧化碳（co2）。

6，螺纹过滤器是由铸造铝合金制造。

7，npt连接添加后缀n ,如a39bhn。

8，过滤滤芯更换为每12个月或8000小时（以先到者为准）。

9，过滤器可以与矿物油与合成油一同使用，可在无油的压缩空气中应用。