

10kw循环式电加热器 镇江三维sw

产品名称	10kw循环式电加热器 镇江三维sw
公司名称	镇江市三维电加热器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:镇江三维sw 型号:swdl
公司地址	中国.江苏省.镇江市.扬中市油坊镇天地源工业园
联系电话	86-0511-88326806 86-0511-88397689 13905283610

产品详情

10kw循环式电加热器概述 10kw循环式电加热器是一种国际流行的高品质长寿命电加热设备。用于对流动的液态、气态介质的升温、保温、加热。当加热介质在压力作用下通过电加热器加热腔，采用流体热力学原理均匀地带走电热元件工作中所产生的巨大热量，使被加热介质温度达到用户工艺要求。

10kw循环式电加热器工作原理 10kw循环式电加热器是一种消耗电能转换为热能，来对需加热物料进行加热。在工作中低温流体介质通过管道在压力作用下进入其输入口，沿着电加热容器内部特定换热流道，运用流体热力学原理设计的路径，带走电热元件工作中所产生的高温热能量，使被加热介质温度升高，电加热器出口得到工艺要求的高温介质。电加热器内部控制系统依据输出口的温度传感器信号自动调节电加热器输出功率，使输出口的介质温度均匀；当发热元件超温时，发热元件的独立的过热保护装置立即切断加热电源，避免加热物料超温引起结焦、变质、碳化，严重时导致发热元件烧坏，有效延长电加热器使用寿命。

10kw循环式电加热器应用范围10kw循环式电加热器典型的应用场合主要有：1、化工行业的化工物料升温加热、一定压力下一些粉末干燥、化工过程及喷射干燥。2、碳氢化合物加热，包括石油原油、重油、燃料油、导热油、滑油、石蜡等3、工艺用水、过热蒸汽、熔盐、氮（空）气、水煤气类等等需升温加热的流体加温。4、由于采用先进的防爆结构，设备可广泛应用在化工、军工、石油、天然气、海上平台、船舶、矿区等需防爆场所。

10kw循环式电加热器型号规格10kw循环式电加热器型号含义:sw- - :功率（kw）

 : 介质 a : 气体
w : 水

t : 油10kw循环式电加热器机械规格参数表（此表中所示为卧式，立式另查询）

规格\参数	标称功率 (kw)	额定电压 (v)	控制分级	估重 (kg)
sw-10	10	380v	1	160
sw-30	30	380v	1	380

sw- -50	50	380v1	450
sw- -100	100	380v1	580
sw- -150	150	380v1	800
sw- -200	200	380v4	950
sw- -250	250	380v5	1200
sw- -300	300	380v6	1450
sw- -350	350	380v7	1550
sw- -400	400	380v8	1680
sw- -450	450	380v9	1800
sw- -500	500	380v10	1900

10kw循环式电加热器使用条件10kw循环式电加热器电加热系统工作条件、安装场所*环境温度:

-15 ~ 45 *相对湿度: 46% ~ 91%*海拔高度: 海平面以上*控制系统: 安装场所室内, 无腐蚀性、非防爆区域; 现场操作箱与设备组合成整体撬块安装在 2 区防爆 *电加热器: 室内或

室外安装, 无腐蚀性、 2 区防爆区域10kw循环式电加热器功能特点1、体积小、功率大: 加热器主要采用集束式管状电热元件。2、热响应快、控温精度高, 综合热效率高。3、加热温度高: 加热器设计最高工作温度可达850 。4、介质出口温度均匀, 控温精度高。5、应用范围广、适应性强: 该加热器可适用于防爆或普通场合, 防爆等级可达d b级和c级, 耐压可达20mpa。 6、寿命长、可靠性高

: 该加热器采用特殊电热材料制造, 设计表面功率负荷低, 并采用多重保护, 使电加热器安全性和寿命大大增加。7、可全自动化控制: 根据要求通过加热器电路设计, 可方便实现出口温度、流量、压力等参数自动控制, 并可与机计算机联网。8、节能效果显著, 电能产生的热量几乎100%传给加热介质

"10kw循环式电加热器"的功率为10 (KW), 型号是SWDL, 加热介质为空气, 电压是380 (V), 品牌为镇江三维SW, 产品认证是ISO9001, 工作温度为100 (), 加工定制是是