

# 流体循环电加热器 华生 HS

产品名称	流体循环电加热器 华生 HS
公司名称	扬中市华生化工电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华生 型号:HS 功率:1-3000KW ( W )
公司地址	扬中市八桥镇华生路8号
联系电话	0511-88545669 13705296489

## 产品详情

品牌	华生	型号	HS
功率	1-3000KW ( W )	工作电压	380 ( V )
产品认证	防爆	使用寿命	20年 ( h )

流体循环电加热器

[www.hscn.com](http://www.hscn.com)

扬中市华生化工电器有限公司

电话：0511-88541564

传真：0511-88546600

该加热器是通过强迫对流的方式对流体进行加热，是一种通过泵强制循环的一种加热方式。

流体介质由泵体压力输入加热器，通过加热器时采用流体热力学原理，均匀地带走发热元件所发出的大量热量，使输出出口的介质温度达到所需的工艺要求。当介质的温度达到工艺要求的设定值时，电加热器内部控制系统依据输出出口的温度传感器自动调节电加热器输出功率，使输出出口的介质温度均匀，达到所需要求；当发热元件超温时，发热元件的过热保护装置立即切断加热电源，避免发热元件烧坏，延长使用寿命；当流体介质由液态转汽（气）时，输出出口的气态保护器自动切断加热电源，有效避免了加热器空烧加热引起的事故。

应用

浸入式电加热器是一种高品质电加热器材，它引进国际先进的防爆电加热器为模式改进制造，广泛应用于石油、化工等行业的罐体、管道等设备，用于防爆或普通场合对各种液态、气态、静止或流动的介

质加热和保温。

## 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630~650 。

4、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b级t和c级，耐压可达20mpa。

5、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。

6、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，并可与机算机联网。

7、节能效果显著，电能产生的热量100%传给加热介质。