

SEMEM HX蒸汽喷射加热器

产品名称	SEMEM HX蒸汽喷射加热器
公司名称	湖南西门机电科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:SEMEM 型号:HX 产地:湖南长沙
公司地址	中国湖南省长沙市迎宾路235号迎宾大厦23楼
联系电话	0731-88801999 18075120027

产品详情

HX浸没式汽水混合器，蒸汽与水直接混合加热，无噪音，无振动，热效率99%。广泛应用于蒸汽热水箱系统，可以反复加热，无温水浪费。

一、HX蒸汽消声加热器 工作原理

HX蒸汽消声加热器采用全不锈钢制造，蒸汽消声加热器内部的喷嘴为细小斜孔，蒸汽从蒸汽消声加热器喷嘴处高速喷入壳体内，对周围冷水产生强烈的引射作用，冷水通过蒸汽消声加热器外壁上的斜向小孔进入蒸汽消声加热器内与蒸汽高速混合换热，进行全热交换，而高速蒸汽在壳体内盘旋上升。形成的旋转水汽，吸收蒸汽的功能，消除噪音，同时被加热的水不断从壳体上表引出，带动蒸汽消声加热器周围的水流动，从而加热整个水箱中的水。

二、HX蒸汽消声加热器 设计选型

HX蒸汽消声加热器

有额定的蒸汽耗

量指标，设计时根据实际所需要

的蒸汽耗量，选用一台或多台蒸汽加热消声器

。实际所需蒸汽耗量可参照以下公式：（ 用于间断加热； 用于连续加热。）确定如下：

三、HX蒸汽消声加热器 特点

HX蒸汽消声加热器

相当于把蒸汽直接引入水中，但克服了噪声大、加热不稳定、冷热水分区等根本缺陷。

1、静音、无振动：HJ蒸汽消声加热器

采用内部旋流消声结构，噪声低于50dB，无振动； 2、热效率高：蒸汽直接通入水中，无冷凝水所带走的热量损失，热效率99%，高效节能；

3、投资省：HJ蒸汽消声加热器

价格远低于壳管式换热器，在热水箱设置位置高时，可省却热水泵；

4、重复加热：采用HJ蒸汽消声加热器

时，汽水分开控制，反复加热水箱中的水，无需放干箱内余水；

5、安装维护简便：HJ蒸汽消声加热器外形尺寸小。

四、HX蒸汽消声加热器 安装使用

HX 蒸汽消声加热器为法兰接口，将蒸汽管接入水箱(水池)内，用法兰连接。

1、单台蒸汽消声加热器应安装在水箱中间位置，多台并联使用时，应均匀布置；

2、蒸汽消声加热器底部距水箱底部200mm左右，且应保证水淹没混合器100mm以上；

3、引入水箱中的蒸汽管道应固定，不应有松动现象；

4、蒸汽管道上在靠近水源侧安装止回阀，防止发生水倒流事故；

5、蒸汽管内若有杂质(新装管道，久用管道)，必须安装过滤器；

