西门HJ浸没式混合器 锅炉配件汽水混合器

产品名称	西门HJ浸没式混合器 锅炉配件汽水混合器
公司名称	湖南西门机电科技有限公司
价格	2280.00/台
规格参数	品牌:SEMEM 型号:HJ 产地: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

一、HJ浸没式汽水混合器 特点

HJ浸没式汽水混合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浸没式汽水混合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浸没式汽水混合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；

水箱蒸汽加热方案

系统设计

①根据加热水量、加热温度、加热时间、蒸汽形式、蒸汽工作压力等，计算系统参数。②根据供水箱形状、水箱大小，选择HJ浸没式汽水混合器规格、数量。③根据自动控制要求，选择WK水温控制器、或TH水温水位控制器。

注意事项：①是否有足够有蒸汽供应能力。比如锅炉大小、或蒸汽总管大小。②蒸汽支管大小

。蒸汽支管太小，蒸汽输送能力不够，或者蒸汽压力损耗很大。③热水箱位置：高位热水箱，可以自流供水；低位热水箱，需要另配热水泵加压供水。④标配传感器：标配侧装式水温传感器、水位传感器，安装于热水箱侧面。根据现场条件，可选配顶装式水温传感器、水位传感器。⑤传感器安装条件：新制热水箱，需要预留了传感器安装位置。如果是改造热水箱，有无传感器安装位置？如果是地下水池，是否方便在侧面安装传感器？

完美系统举例

现场条件:

1t蒸汽锅炉、P0.4MPa饱和蒸汽（°C）、P0.6MPa自来水（5°C）；10t热水箱（地面水泥池，长4m*宽2m*深1.5 m）。

现场要求:

1h内，加热到60°C，全自动水温水位控制。精确计算（参考饱和水和饱和水蒸气热力性质表。）

设备选型：

①根据热水池形状，适合安装2台HJ浸没式汽水混合器；②根据计算，适合选择HJ40浸没式汽水混合器；③蒸汽核对，锅炉能力足够；④根据计算，应该安装DN65蒸汽总管；⑤根据计算，应该安装DN50冷水总管；⑥自动控制，适合选择H50-T65型水温水位控制器；⑦传感器，根据热水池特征，应选配顶装式水温传感器。