

# 大连HRV系列导流型半容积式水加热器

产品名称	大连HRV系列导流型半容积式水加热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	1500.00/平方米
规格参数	品牌:YDA 型号:HRV 产地:辽宁
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

## 产品详情

在行业里，HRV系列导流型半容积式水加热器也简称半容积式水加热器型号表示为HRV系列

### 一、型号介绍：

导流型半容积式水加热器以其半容积的特殊设计，使得其具有非常好的换热效能，可以更快、更多的提供生活热水，所以比普通的容积式水加热器有更好的设计余地。具体的型号解释如下：

型号（1）：HRV-02-XX(xx/xx)

案例：HRV-02-2（0.4/1.0）

解释：半容积式水加热器类型的，立式，容积是2立方米，管程压力0.4MPa，壳程压力1.0MPa。

型号（2）：HRV-01-XX(xx/xx)

案例：HRV-01-4（0.6/1.6）

解释：半容积式水加热器类型的，卧式，容积是4立方米，管程压力0.6MPa，壳程压力1.6MPa。

通过上面的型号注释，相信用户朋友们可以对照自己的选型型号，就可以知道设备的大致数据，当然，也欢迎大家来电咨询，我们一起交流。

### 二、设备特征：

无振动：导流U型管在运行中没有疲劳破坏，特别是解决了汽水换热中的振动问题。

结构紧凑：在单位体积内能排到更多的换热管。

减少流体阻力：阻止了内流通道和流动死区，提高了换热能力。

采用不锈钢与碳钢复合而成的管板，解决了薄壁导流U型管与管板的焊接难点，并延长了使用寿命。

传热系数高：流体进入导流U型管，流经凹槽段时，因湍流凹槽收缩作用使流体的流速得到提高，同时流动方向多变。水-水换热，传热系数K可达3200~5000W/M<sup>2</sup>。

耐高温、高压：虽然导流U型管的壁很薄(0.7-1.5),但是它采用了特殊的成型工艺及独特的波纹外型，使其承压能力不仅没有下降，反而更高，通常可达到6MPa。

防垢、除垢：换热器的结垢、腐蚀、堵塞一直是个较难解决的问题，特别是在水质条件较差或水处理不够理想的情况下，这一问题尤为突出。由于本换热器在很低流速下就可以产生很发达的湍流，使管壁上不易形成垢层的晶核和聚积结垢物，因而换热管不易结垢。

技术参数：

规格数据	立式
容积大小	3立方米
热源介质	蒸汽或高温水或太阳能溶液
管程压力	0.4MPa或0.6MPa或1.6MPa
壳程压力	0.6MPa或1.0MPa或1.6MPa
传热面积	10.0平方米或15.5平方米
直径高度	1400mm*2150mm
设备净重	1500KG-2300KG
每小时产水量	5.0-24.0立方米/小时