

# CS14H液体膨胀波纹管式蒸汽疏水阀

产品名称	CS14H液体膨胀波纹管式蒸汽疏水阀
公司名称	无锡阀门东阀科技有限公司
价格	110.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市民丰路198号
联系电话	0510-83123233 15370222112

## 产品详情

### 疏水阀使用注意事项

- 1.安装前清洗管路设备，除去杂质，以免堵塞。
- 2.蒸汽疏水阀应尽量安装在用汽设备的下方和易于排水的地方。
- 3.蒸汽疏水阀应安装在易于检修的地方，并尽可能集中排列，以利于管理。
- 4.各个蒸汽加热设备应单独安装蒸汽疏水阀。
- 5.旁路管的安装不得低于蒸汽疏水阀。
- 6.安装时，注意阀体上箭头方向与管路介质流动方向应一致。
- 7.蒸汽疏水阀进口和出口管路的介质流动方向应有4%的向下坡度，而且管路的公称通径不小于蒸汽疏水阀的公称通径。
- 8.一个蒸汽疏水阀的排水能力不能满足要求时，可并联安装几个蒸汽疏水阀。用在可能发生冻结的地方，必须采用防冻措施。

在对英国皇家化学工业公司位于Huddersfield和Grangemouth（英格兰）工业厂的疏水阀性能进行长达7年的监测和实验，一级在两家生产商实验室进行的疏水阀性能和新鲜蒸汽损失的监测和实验的基础上，英

国皇家化学工业公司最终对其《工程设计指导》中有关疏水阀选型的内容作了修改。更改后的新《指导》中包括疏水阀选型表。

疏水阀旧的选型标准存在很多的缺点，最明显的是它未提到被疏水设备的类型和疏水方法。所选的疏水阀经常与实际负荷不相匹配。尤其严重的是，热动力圆盘疏水阀（旧选型标准的基础）被人们尤其是车间人员误认为是万能疏水阀。

实验揭示了疏水阀旧的选型标准存在很多问题：

- 1、蒸汽主管疏水阀寿命过短。
- 2、疏水阀性能已失效，与实际负荷选型不匹配。
- 3、作为通用的最广泛采用的热动力圆盘式疏水阀，其节能效果最差，而且与倒吊桶疏水阀相比，寿命极短。
- 4、双金属片疏水阀动作容易不稳定。