



丝式热敏疏水阀

文献类型: 专利

作者 李永森, 金永柏 and 于荣海

发表日期 1990-01-03

专利国别 中国

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 一种供热用的丝式热敏疏水阀,由前阀座(1)、阀体(6)、阀芯(7)和后阀座(10)等部件所组成,其特征在于,采用形状记忆合金直丝作热敏元件,即在阀体中分安有形状记忆合金丝(14)和偏置弹簧(16),通过两者的配合使阀芯在使用温度上、下自动关闭和开启。本疏水阀可在20~300℃温度范围内使用,灵敏度为±5℃。它结构简单,热响应速度快,性能稳定,同现有的液体膨胀式疏水阀相比,造价可降低1/2、灵敏度提高1倍,而使用寿命长,安装维修简便。

公开日期 1990-01-03

语种 中文

专利申请号 CN2050526

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66331]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 李永森, 金永柏 and 于荣海. 丝式热敏疏水阀. 1990-01-03.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
84	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。