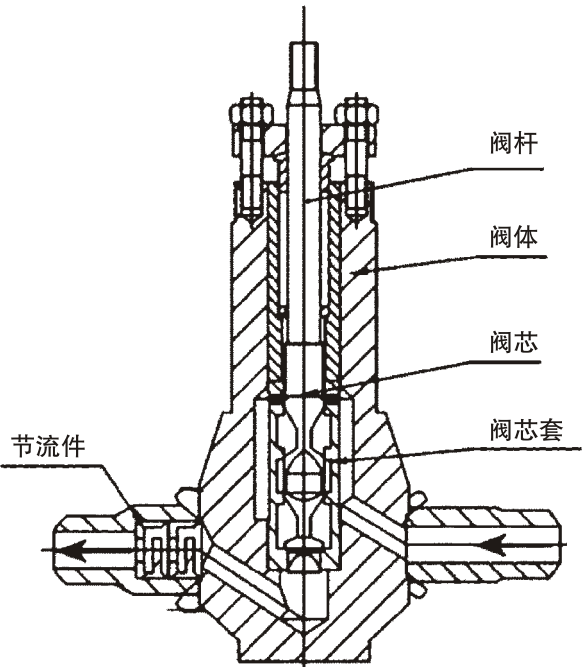


■ 概述

锅炉定期排污截止阀STV是一种防空化的多级节流阀，也叫高压差调节阀，结构新颖。驱动方式有程序控制和手动控制两种，该阀用于电厂定期地排除锅水中不溶解的沉淀杂质，也可当作高压截止阀使用。具有下列优点：

- 1. 流体逐级降压：流体方向不断改变，增加流阻，控制流速，防止空化破坏。
- 2. 多级节流：流体通道逐级扩大，以适合饱和液体随压力降低变成蒸汽容积扩大的特性，减少流体对阀芯冲刷磨蚀。
- 3. 节流面与密封面分开，有效保护密封面。阀芯和阀芯套表面硬化处理，硬度达到HRC70左右，耐冲刷，寿命长。
- 4. 阀芯表面开有大缺口，流体含有2～3mm焊渣等固体颗粒，阀芯也不会卡死，动作灵活。
- 5. 阀杆与电动执行机构推杆采用柔性连接，确保阀门的关闭紧力。与调节阀通用，互换性好。

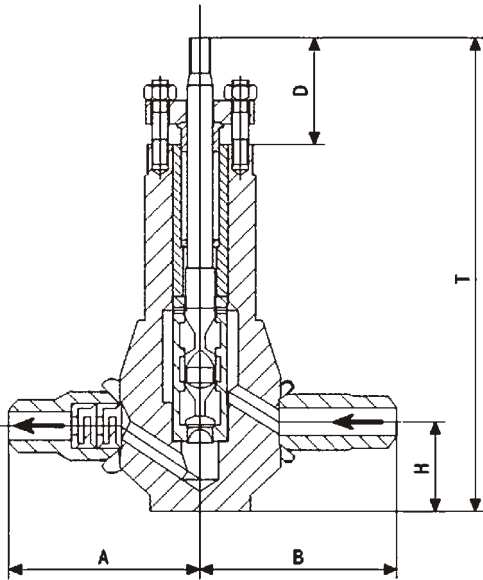


定期排污截止阀STV结构图

主要技术参数及性能

公称通径：DN25、32、40、50	泄 漏 量：符合GB/T4213-2008
公称压力：PN250、320	阀内组件：不锈钢
阀体材料：20#锻钢	流体方向：高进低出
工作温度：<420℃	

主要外形尺寸



定期排污截止阀STV外形尺寸图

阀体组件外形尺寸(mm)

公称通径DN	A	B	T	H	D
25	185	185	485	85	130
32	185	185	485	85	130
40	215	215	600	130	130
50	215	215	600	130	130

KV值和行程

公称通径DN	25	32	40	50
KV值	6.5	9.2	12	16
额定行程mm	20		25	

订货须知

订货时请填写《规格书》或注明以下内容：

一、若订货前还未选定型号，请向我们提供您的使用参数

- 1、公称通径、额定流量系数Kv
- 2、流体性质(包括公称压力、温度、粘度或酸性)
- 3、阀作用形式(气-关式或气-开式)
- 4、阀前、阀后压力
- 5、阀体、阀芯材料
- 6、输入信号
- 7、是否带附件，说明附件型号，以便我们的为您正确选型。

二、特殊要求

- 1、特殊检验
- 2、禁铜处理；
- 3、特殊接口、配管；
- 4、指定涂层颜色
- 5、使用不锈钢连接件；

三、若已经由设计单位选定我公司的产品型号，请按型号直接向我司销售部订购

四、当使用的场合非常重要或管路比较复杂时，请您尽量提供设计图纸和详细参数，由我们的专家为您审核把关。