

内螺纹自由浮球式蒸汽疏水阀 碳钢材质CS11H-25

产品名称	内螺纹自由浮球式蒸汽疏水阀 碳钢材质CS11H-25
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:碳钢 型号:CS11H
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

自由浮球式蒸汽疏水阀CS11H原理作用：

当蒸汽冷凝时释放蒸发焓形成冷凝水，冷凝水中只含有饱和水焓，为了确保系统的较大传热效率，冷凝水必须从系统中排除。蒸汽中所携带的空气和其它不凝性气体在蒸汽和换热面上形成热阻层同样也必须从系统中排除。疏水阀的基本作用是将蒸汽系统中的凝结水、空气和二氧化碳气体尽快排出；同时较大限度地自动防止蒸汽的泄漏。疏水阀根据原理作用的不同，可分为以下三种类型：机械型、依靠蒸汽疏水阀内凝结水液位高度的变化而动作；热静力型、依靠液体温度的变化而动作；热动力型、依靠液体的热动力学性质的变化而动作，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。CS11H自由浮球式蒸汽疏水阀，利用浮力原理，浮球根据凝结水量的多少随水位的变化而作升降，自动调节阀座孔的开度，连续排放凝结水。当凝结水停止进入时，浮球靠自重降到底部，关闭排水阀座孔。由于排水阀座孔在凝结水水位以下，水汽自然分离，形成水封，达到无蒸汽泄漏。