

工作原理

在制作压缩空气的过程中，潮湿的空气经过压缩机引起升温，非饱和状态的汽体冷却到一定温度时，水份就变成水滴，随压缩空气一起被带走。另外，为保证压缩机正常工作须使用润滑油，其

中有一部分也会进入压缩空气内。这些进入压缩空气的油和水会造成许多故障，因此应及时排除，这种场合就需要使用空气疏水阀来排除油和水，以提高和保证设备的运行效率。

该阀能迅速及时地排放水液，保证设备内不会有水液的聚集。从而使设备获得最大的工作效率。

带有均压平衡管结构，可防止空气气堵。

不锈钢浮球采用先进的制作工艺，经久耐用。

构造简单，内部零件均安装在阀盖上，不需从配管上卸下就可维修。

浮球带动杠杆自动调节排放阀座孔的开度，压力变化时不受影响，运行稳定。

阀体下部带有排污口，清理维护阀门很方便

排放阀座孔始终在沉积液面以下，形成水封，工作时无气体泄漏。

注：用户无特别说明时，疏水阀的外形及连接尺寸、壳体材质均按本资料的数据制造；螺纹连接：Rc；法兰按GB/T制造；法兰密封面形式：PN≤4.0MPa，RF(突面)面加工；PN>6.3MPa，F(凹面)面加工。