

4、当管道内无介质时，由于装置内保持一定的水位，装置内浮体处于常浮状态，使油品罐区内的水随时能正常排出。缓冲室内保持一定的水位，一方面是为了保持通道的正常开通，另一方面形成水封使排水通道的阀前后被水隔断可确保区域安全。

三、适用范围

该产品适用于油品密度 970Kg/m³区域的排水管道，能具体满足油品生产装置区和储油罐区的雨水和污水自动排放，不需要人工干预，能自动防止异常情况下罐区因油品向外流散而造成的严重后果。

四、安装与保养

- 1、产品安装时与排水管道基本保持同一水平位置。
- 2、安装后先用冲洗管向阀内注入一定的水使浮体悬浮后，阀方能正常工作。
- 3、定期清洗沉沙井中的沉淀物，以确保阀的正常工作。
- 4、定期使用冲洗管清除阀内淤泥或沉淀物。
- 5、定期清洁和检查阀内浮体。

产品规格有：DN250、DN300、DN350共三种，设计压力1.0Mpa。

主要材质为碳钢、浮体为不锈钢。法兰标准为SH3406-96，也可以由用户指定主体材质或法兰标准。