

全接液内浮盘 内浮盘厂家湖北弘仪长期供应支持定制

产品名称	全接液内浮盘 内浮盘厂家湖北弘仪长期供应支持定制
公司名称	湖北弘仪智能装备股份有限公司
价格	1999.00/套
规格参数	品牌:湖北弘仪 产地:湖北宜昌 适用产品:储罐
公司地址	当阳市坝陵办事处锦屏大道西段
联系电话	0717-3902208 18527828089

产品详情

1、内浮盘指的是能够始终漂浮在液体石油化工产品液面上并随之上下浮动升降的浮动顶盖。在液体石油化工品储罐中,内浮盘能够科学合理的防止储罐内介质的挥发损耗,起到节约能源,保护环境,提高安全性的作用。目前,国内外常见的储罐浮盘主要为浮筒式和全接液式。在国内,长久以来所使用浮盘型式主要为浮筒式,而随着新法规的颁布,国家对VOCs排放量的控制进一步加强,湖北弘仪的全接液式内浮盘以其低油气挥发、高安全性等优点,逐步进入了人们的视野。

2.浮筒式浮盘与全接液式浮盘结构对比

2.1 浮筒式浮盘结构

浮筒式浮盘主要由顶板、浮筒、浮筒支架、支柱和周边密封组成,根据不同的使用要求会增设不同功用的开孔及辅助件。

在使用中,浮筒式浮盘由于依靠浮筒的浮力漂浮在液面上,不可避免的会出现浮筒的下半部分浸入液面下,上半部分则漂浮在液面上。根据阿基米德定律, $F_{浮} = \rho_{液} g V_{排}$,两部分的体积($V_{排}$)比例根据液体密度和浮盘的重量而定。这样,受液面上的上部分浮筒的支撑,液面与顶板间形成了稳定的气液相平衡空间。