

# 全接液焊接双盘浮盘 全接液浮盘双盘生产

产品名称	全接液焊接双盘浮盘 全接液浮盘双盘生产
公司名称	连云港牧辰流体设备制造有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:牧辰 型号:定制 产地:江苏连云港
公司地址	连云港海州区宁海工业园润宁路18号
联系电话	0518-80205328 13815655370

## 产品详情

各个浮力单元由整板煨制，由焊接工艺密封，只有四角竖焊缝浸入液体，双层的复合箱体结构确保箱体泄漏导致进液的几率极低。

浮箱由内、外箱体组成，均由整板煨制，使用焊接工艺连接，并且经过气压测试合格。

牧辰公司的标准浮箱长度尺寸为2500mm, 宽度尺寸为350/550mm(由储罐人孔尺寸确定), 浮盘整体厚度为120mm-160mm(需经浮力计算)。外层箱体为304或316L不锈钢板，板厚为0.6mm；内层放置填充材料全焊接铝箱体，材质3003，板厚为0.8mm。

边缘密封：

全接触气密性密封，边缘一次密封采用弹片式环向密封（大补偿）由压力弹板、隔膜固定板、密封隔膜等部件组成。压缩板材质采用优质不锈钢301，密封隔膜采用特氟龙（聚四氟乙烯乳液涂覆玻璃纤维布）。压力弹板具有一定硬度、极好的弹性、极强的耐腐蚀性能，板厚为0.5mm，压力弹板尺寸的\*终选定需按储罐变形情况通过设计计算和弹力测试后确定。

二次密封具有不透气且阻燃功能，截面类似舌形，规格320×20×10(mm)。舌形有足够的柔性，能与罐壁很好贴合，无明显的间隙和透光现象。二次密封可随浮顶运动方向的改变而自行翻转。二次密封材料的选择应满足耐温、耐磨、耐腐蚀、阻燃、抗渗透、抗老化等性能要求。

牧辰内浮盘上下运行顺畅，居中性好，材料弹性适中，阻燃，重量轻，具有耐磨和导静电性强，使用寿命长等优异特性。

牧辰内浮盘符合全接液要求，浸入液面，杜绝浮盘与液面之间的油气挥发空间。

全接液内浮盘整体技术性能：

- 1、在支撑或漂浮状态下，浮盘上任何部位应能承受 $0.1\text{m}^2$ 范围内不小于 $2.2\text{kN}$ 的集中活载荷，铝质内箱体本身能承受不小于 $15\text{kN}$ 的集中活载荷。且任意两个浮箱泄漏后，全接液内浮盘仍能漂浮在液面上且不产生附加的危害。
- 2、浮盘的设计浮力超过浮盘自重的2倍及密封与罐壁摩擦力。
- 3、浮盘上所有开孔、接管均应高出液面且高出 $160\text{mm}$ 。
- 4、浮盘上直接与介质连通的所有缝隙均要求密封，并经透光性检查合格。
- 5、浮盘安装完成后边框边缘距离储罐壁为 $200\text{mm}$ 。
- 6、内浮盘的所有金属部件之间均应互相电气连通，浮盘上带开口附件的活动盖板应与浮盘电气连接，并通过罐壁与罐外部接地件相连。
- 7、立柱通过装置、防旋转装置等穿过内浮盘时应设置可靠密封措施。