

双膜气柜 沼气双膜储气柜

产品名称	双膜气柜 沼气双膜储气柜
公司名称	鸿硕（山东）环保设备集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区友谊街78号西侧奎兴楼302室（注册地址）
联系电话	13613306688

产品详情

双膜气柜 沼气双膜储气柜

双膜气柜 沼气双膜储气柜

双膜气柜

各种中性气体存储如沼气、空气、二氧化碳、氧气等。结构组成双膜生物储气罐主要由底膜（一体化气柜无底膜）、内膜、外膜、恒压控制柜、安全保护器及一些控制设备和辅助材料组成。

底膜

主要用于基础密封，以实现传统基础设施无法达到的防腐、防渗漏、简化安装、使用周期长等优点。

内膜

用于隔离沼气和调压气体。

外膜

使内膜适用气体恒压输出并对内膜起到保护作用，外膜截面与内膜及底膜的边缘或发酵罐口连接。经过我公司自行设计制作的自动化集气恒压系统在内外膜之间形成一个恒定压力

的独立储存空间作为稳定气柜和起到恒压作用。也就是说用一个软体球形作为储气柜，储存的气体容积变少控制设备就自动充空气填充，储存气体增多安全保护器就释放空气以平衡压力。为不让气体混合，储存的气体与空气之间使用内膜隔离开。

原理

底膜、内膜、外膜共同形成两个空间。内膜空间作为储气空间储存各种气体，外膜与内膜夹层的空间作为调压空间。当储存的气体增加时内膜曲张，控制设备排出外膜的调压空气腾出一定的容量。当内膜储存的气体较少时控制设备向调压层注入空气，平衡柜内的压强，稳定外膜刚度。（即用一个软体球形作为储气柜，储存的气体容积变少控制设备就自动充空气填充，储存气体增多安全保护器就释放空气以平衡压力。为不让气体混合，储存的气体与空气之间使用内膜隔离开。）