

青岛双膜气柜厂家 污水处理设备技术开发 双膜储气柜沼气柜

产品名称	青岛双膜气柜厂家 污水处理设备技术开发 双膜储气柜沼气柜
公司名称	青岛海越膜结构工程有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	海越:海越 型号:HY1000 规格:1000
公司地址	青岛市李沧区九水路杨家上流社区106号
联系电话	18906399700 16678606502

产品详情

本公司供应环保设备优佳独立双层膜柔性沼气柜优佳独立双层膜柔性沼气柜沼气储存双膜气柜储气柜沼气储存柜环保设备沼气利用的辅助设备，质量保证，欢迎咨询洽谈。以上价格仅供参考，具体价格可面议

双膜沼气储气柜的结构简单无须过多维护，膜材均采用进口耐腐蚀的环保专用复合材料，主要由高强抗拉纤维、气密性防腐涂层、表面涂层（pvdf）组成，具有防腐、抗老化、抗微生物及紫外线等功能，并且防火级别达到欧洲标准，同时外膜具有自洁功能。

一体化气柜和独立气柜均由底膜、内膜、外膜及一些控制设备和辅助材料组成。

设备组成：

底膜、内膜和外膜是根据各种不同形状规格使用专用充气膜软件设计，然后使用大型热合机在防尘车间加工而成。大型设备将分开的膜片热合成整体保证了热和缝气密性的高要求，同时也使热缝的寿命与材料相同，保证了耐久性。

双膜沼气储气柜的底膜主要用于密封基础防止气体从基础流走，内膜为球形的一部分跟底膜连接形成一个空间用于储存气体。外膜为一个比内膜稍微大一些的同形状的球形组成，边界与内膜及底膜的边界连接，在内外膜中间形成一个空间，这个空间作为调压室装调压空气。利用气泵注入空气或者放出空气从而进行调压和稳定外膜结构。

外型为3/4球体或半球体，由钢轨固定于水泥基座上。主体由特殊加工聚酯材质制成，罐体由外膜、内膜、底膜及附属设备组成，内膜具有腐蚀及各种微生物的能力，高度防火并符合德国相关产品标准。内膜与底膜之间形成一个容量可变的气密空间用作储存沼气，外膜构成储存柜的球状外型，作为保护内膜和

形成挤压内膜的压力空间，具有防紫外线和保护内膜的作用的同时具有自洁功能。

序号

项目

技术参数

单位

1

气柜容积

50---20000

m³

2

气柜内部压力

3000

Pa

3

气柜外观

平整、光滑、有弹性

4

透气率

900

cm³/m³·24H·0.1MPa

5

焊接缝

70

mm

6

底边固边

咬合完整、无渗漏

7

固边螺栓

M16X50底部满焊，热镀锌

8

预埋件

10#槽钢

9

表面电阻

10

10

防爆风机

D级防爆

保温，恒压

11

观测孔

8mmPC板，密闭，无渗漏

12

密封胶条

专用胶条

13

连接螺栓

镀锌螺栓

1.内膜材质：1.2MM高强聚酯纤维夹网布

宽度(CM)

网布组织

重量 (± 3%)

拉伸强度 (N/3cm)

撕裂强度 (N)

粘合力 (N)

耐高温性能T

阻燃(级)

耐刺穿 (N)

承压能力 (KPA)

152

1000D*20*20

960 gsm

2400/2300

200/250

105

-30 ~ 70

M1

950

40

2.外膜材质：1.2MM专用膜材

重量 (± 3%)

拉伸强度 (N/3cm)

撕裂强度 (N)

粘合力 (N)

耐温性能度

耐刺穿 (N)

2000D*15*15

960 gsm

5400/5000

480/450

105

-30 ~ 70

950

80