沼气膜,污气污水隔离膜,阻断膜,污水池加盖膜

产品名称	沼气膜,污气污水隔离膜,阻断膜,污水池加盖膜
公司名称	武汉上鼎膜结构工程有限公司
价格	380.00/平方米
规格参数	品牌:上鼎
公司地址	武汉市硚口区古田四路199号天泽一方9-1101
联系电话	027-83592290 18627082095

产品详情

污水池、沼气池除臭覆盖膜结构-钢支承反吊氟碳纤膜结构，包括钢构件和覆盖膜，其特征在于：所述钢构件架设于污水池上，所述覆盖膜悬挂于钢构件的下方并罩于污水池的池口。所述覆盖膜采用化工类耐腐蚀专用氟碳纤膜。采用了抗腐蚀能力很强的氟碳纤膜把废臭气罩住，钢构件在外侧将氟碳纤膜悬吊，这样既发挥了氟碳纤膜的抗腐蚀性能，又从根本上解决了钢构件与腐蚀性气体接触带来的腐蚀问题，因而钢构件可以按普通建筑结构等级考虑，具有50年的使用寿命，氟碳纤膜也有10-15年的品质保证，充分发挥了钢构件的结构性能，实现了结构骨架与覆盖材料的完美结合，是目前污水二次污染废臭气收集的一大突破。膜结构也称织物结构，它以性能优良的柔软织物为材料，由内部空气压力支承膜面，或利用柔性钢索和刚性支承结构使膜面产生一定的预力，从而形成具有一定刚度并能覆盖大空间的新型空间结构体系。膜结构一般可分为空气支承膜结构（即充气式膜结构）、张拉式膜结构及骨架支承式膜结构三种，它们具有不同的结构特点、建筑表现形式，适应不同的应用场所。钢支承反吊氟碳纤膜结构是专门针对污水池加盖开发的新型结构方式，选用了耐腐蚀的氟碳纤膜作为覆盖材，并通过反吊的形式来适应污水池的腐蚀性环境。钢支承反吊氟碳纤膜结构具有耐久、安全、安装快捷检修方便、美观、经济等特点，比传统的普通碳钢骨架＋阳光板和不锈钢骨架＋玻璃钢板的优势比较突出，在污水处理池和沼气池覆盖上面很值得推广。污水池 随着我国经济的快速发展和城市规模的不断扩大，民众的生存环境也随之日益恶化，污染严重的诸如医药化工、造纸业与市政污水处理厂等距离市区越来越近。人们对健康环境的要求与呼声愈来愈高的同时，政府对相关产业生产所带来的废气与污水治理十分重视，正逐步出台相关政策。当前很多污水厂周边建有不少居民楼，集中处理污水的厂池原来都是裸露在外，一旦有风刮过，臭气就会随风飘散到居民楼内。污水处理厂及垃圾填埋场的恶臭气体污染一直是有关人员最头痛的问题,治理办法是有,可是大型池体（如污泥氧化沟、浓缩池、消化池）的气体收集是最难最大的问题,大跨度、腐蚀,寿命,耐久度。钢支撑反吊uv膜结构的巧妙之处在于“ 反吊 ”，采用了抗腐蚀能力很强的uv膜材(氟碳纤膜)把废气罩住，钢结构在外面将膜悬吊。这样既发挥了uv膜材的抗腐蚀性能，又从根本上解决了钢结构由于与腐蚀性气体接触而带来的腐蚀问题，因而钢结构可以按普通建筑钢结构的防腐等级考虑进行设计，具有50年的使用寿命，发挥了钢结构的性能，实现了结构骨架与覆盖材料的完美结合。污水处理覆盖膜结构/反吊膜结构/垃圾填埋场膜结构特点：1、使用年限：膜部分15-20年，钢结构部分50年；2、适于大跨度的池体；3、膜自身防腐性能好，自重轻，对大跨度池体最具优势，造型多样，美观新颖；4、安装快捷：钢结构制作和膜体的加工都在工厂进行，加工质量得到可靠保障。现场安装时间短，减少了对场地的占用。尤其是旧池体改造项目可采取结构整体吊装，不影响池体内部的设备运转。5、检修方便：由于工艺上的要求，需要定期对设备维修和检查，可以通过在边膜上预留门和通道的方式解决。