

污水池反吊膜优势

产品名称	污水池反吊膜优势
公司名称	郑州恒星膜结构科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	荥阳市王村镇王村六组（注册地址）
联系电话	13673601242

产品详情

污水池废臭气体的收集一般采用反吊膜结构形式处理。[污水池反吊膜](#)

收集废臭气体的时候，对膜材的要求特别严格，而且随着工业技术的不断发展，污水厂废水处理等问题已成为城镇环境发展的一大阻碍，采用反吊膜加盖的形式，可以保证对废臭气体的收集率。那么，使用污水池反吊膜收集废臭气体的优势，恒星膜结构厂家总结如下：

1.结构新颖；

污水池反吊膜采用了抗腐蚀能力很强的膜材把废气罩住，钢结构在外面将膜悬吊的新式污水池废臭气体处理方法，这样做的好处是可以有效地避免池内废臭气体对钢结构的腐蚀，既增加了钢结构的使用寿命而且也发挥了膜材的抗腐蚀特性。

2.膜材要求高；

污水池反吊膜膜材要求使用污水池专用环保膜材，现在市面上流行使用的膜材有PTFE膜材，ETFE膜材，PVC膜材和PVDF膜材，根据污水池的特殊性，一般采用PVDF膜材进行反吊膜设计，主要原因是因为污水池废臭气体具有很强腐蚀性，常规结构设计容易对材料产生酸碱腐蚀，影响材料的使用寿命，所以，要求膜材具有很强的抗腐蚀性特点。

3.形式多样；

反吊膜结构由于结构新颖，特别适合大型建筑体系使用，所以越来越受到各行业的青睐，常被用作室内博物馆，图书馆等建筑使用，而且造型优美，风格各异。根据结构不同，污水池反吊膜结构可分为钢架式反吊膜结构，张拉式反吊膜结构和充气式反吊膜结构，我们可以根据实际需要，进行适当选择。

4.造价低，经济效益高；

相对于阳光板和玻璃钢材质来说，碳钢+膜结构反吊的形式在使用寿命和施工周期上都具有明显的优势

，而且膜结构采用膜材反吊，避免了钢结构受污水池内废臭气体的腐蚀，使得钢材和膜材的经济效益更高，而且池体越大，相对造价越低。

5.环保手段。

一般来说，污水池废臭气体成分多，种类复杂，有的甚至严重危害身体健康，而采用污水池反吊膜封闭的手段，将废臭气体进行集中密封处理，这样可以有效防止恶臭扩散，污染环境和城镇居民健康，是一种环保处理手段。<http://www.hnmojiegouhx.com>