

金华 玻璃钢拱棚盖板 技术指导

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 金华 玻璃钢拱棚盖板 技术指导 |
| 公司名称 | 江苏格菲普玻璃钢有限公司 |
| 价格 | 16352.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp |
| 公司地址 | 常州市武进区前黄镇农场村 |
| 联系电话 | 19850295801 19850295801 |

产品详情

污水厂在污水处理的过程，臭气产生源主要分为污水处理系统和污泥处理系统。污水处理系统中的臭气源主要分布在进水头部、预处理、初级处理及滤池反冲洗液、污泥处理上清液等，曝气池的搅拌和充氧也会产生部分臭气。污泥处理系统中的臭气来源主要分布在污泥浓缩、厌氧消化后的污泥脱水和污泥堆放、外运过程，由于对不稳固污泥进行压缩、剪切作用，产生蛋白质类生物高聚物，其分解产生大量臭气。污水臭气主要成分是硫化氢、有机硫化物、氮和胺类。对于污水臭气处理，常见除臭装置主要有生物除臭装置。

生物除臭装置集成了生物预洗涤器和生物滤床，各装置分别配套喷淋散水设备，内部装填滤料，配有气体进出口（法兰式）、除雾器、检修口人孔、塔底水箱、耐腐蚀循环泵、压力表、液位控制、给水和排水控制阀门，气体导流板、加热装置等部件和配件。生物除臭装置采用封闭式集装箱式结构，舱体形态为长方型立方体，外部采用不锈钢主体材质，内部采用玻璃钢防腐，其设备具有强度好、耐腐蚀、外形美观等特点。生物除臭装置采用有机、无基混合组装式球形填料，填料装填高度在1.8-2.0m左右。

污水池加盖的目的将污水池密封后，防止气体挥发，造成环境污染，一般采用玻璃钢或PP弧形盖板加盖密封。

- 1.增强材料：采用玻璃纤维增强材料；
- 2.基材材质：专用热固性树脂耐热耐寒及防老化等添加剂；
- 3.辅助材料：阻燃剂、增强剂、抗水剂、胶凝剂和抗紫外线剂等；
- 4.制作工艺：模具喷砂浇注一次成型；
- 5.成品组成：防腐层、增加层、耐气候层；
- 6.技术参数：抗拉强度： 200Pa 抗冲击强度： 20J/cm² 抗弯强度： 150Pa成型密度： 1800kg/cm³

7.物理性能：巴柯尔硬度： 50 粗糙率：0.0084 断裂延伸率：0.8% 耐磨率： 99.98%

泊松系数：0.3 磨损余量： 1.5-- 氧指数： > 36 耐高温能力：-50 ~ 110

8.阻燃性能：符合ASTM-E84（火焰燃烧速度小于25）

9.抗有机物类：包括甲醇、乙醇、油气等

10.固化形成整体钢络骨架结构；

11.轻质高强不变形，体积稳定，表现不龟裂；

12.采用特殊的结构形式，安装后具有完好的整体形，可以不要支架，有很好的抗风荷、抗雨雪荷载及承受检修荷载等；

13.盖板外表面有均匀的胶衣层，表面光滑、无裂纹、色泽均匀；盖板的树脂含量，树脂层在70%以上，结构层为--% ~ 55%，复合材料的固化度不小于80%；

14.板顶承载能力小于0.5KN/m²,挠度不大于1%。

污水厂生物除臭装置工作原理

生物除臭装置是将微生物附着在多孔性介质填料表面，并使污染空气在生物滤床层中进行生物处理，挥发性有机污染物吸附在孔隙表面，被孔隙中的微生物所耗用，利用微生物的新陈代谢生命活动将废气中的有害物质转变为简单的无机物及细胞质并降解成CO₂、H₂O和中性盐。生物除臭装置，净化效率高，目前被广泛用于垃圾厂、污水处理厂、饲料、食品、制药等行业的恶臭气体净化处理。