

二级建造师机电安装工程施工技术(13)二级建造师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/604/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_604257.htm

11、了解环保工程的施工技术要点

1、工业污水处理的施工技术要点

工业污水处理的任务是采用各种技术措施将污水中所含的各种形态的污染物分离出来或将其分解，转化为无害和稳定的物质，使污水得到净化。工业污水处理的方法：物理法（除去水中的不溶性悬浮物质）；化学法（除去水中的胶体物质和溶解性物质）；和生物法（除去水中的呈胶体状态和溶解状态的有机污染物）。施工技术要点：

2、噪声测试要点及降低噪声措施

噪声的发生源主要有空气动力噪声、机械噪声、电磁性噪声。噪声的传播有：通过空气直接传播；通过建筑物的结构和基础进行传播。噪声测量和评价的基本量：常用A声级，通常用符号LA表示，单位是dB(A)。(1)降低噪声措施

收藏你的好资料！控制噪声应从声源传递途径接收者三方面来考虑。

声源：减少激发力，隔离或阻尼构件的振动或改变构件的固有频率，避免共振（如用焊接代替铆接，用挤压代替冲压，用压力机代替锻锤、摩擦面及时加入润滑油等）。传递途径：如（隔声罩、消声器、对墙壁进行消声处理等）。

接受者：应尽可能远离噪声源，或佩带个人防护用具(如耳塞、耳罩等)。(2)消声器

消声器的分类及应用：A、阻性消声器：形式有片式、格式、管式、迷宫式等，对中、高频噪声吸声性能较好；B、抗性消声器：形式有扩张式、共振式、干涉式、损耗式等，对低、中频噪声吸声性能较好；C、微穿孔消声器：主要有圆筒式、片式、方形等，其吸收频带

宽、阻损小、耐温高等。D、复合式消声器：将阻性、抗性组合在一起，适用频带宽；E、其它形式消声器。 消声器的安装要点：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com