

2024年二建《机电工程》记忆口诀归纳

二建机电记忆口诀

1. 非金属风管

名称	适用范围	不适用范围
玻璃纤维复合风管	中压以下	酸碱性环境和防排烟系统
酚醛复合风管	低、中压及潮湿环境	酸碱性环境和防排烟系统
聚氨酯复合风管	低、中、高压洁净及潮湿环境	酸碱性环境和防排烟系统
硬聚氯乙烯风管	洁净室含酸碱的排风系统	—

- 口诀：快到中年（中压以下）的玻璃心（玻璃纤维），分（酚醛）手不要眼泪（潮湿），要具（聚氨酯）硬（硬聚氯乙烯）。
2. 无挠性牵引件的输送设备：螺旋输送机、辊子输送机、气力输送机、振动输送机等。
- 口诀：骡（螺）子气的滚（辊）动
3. 高压电器及成套装置的性能：通断、保护、控制和调节。
- 口诀：通报（保）空（控）调。
4. 大跨越档距测量方法：电磁波测距法或解析法。
- 口诀：打（大）垮慈（磁）禧（析）
5. 施工准备→设备开箱检查→基础测量放线→基础检查验收→垫铁设置→设备吊装就位→设备安装调整→设备固定与灌浆→设备零部件清洗与装配→润滑与设备加油→设备试运转→工程验收。
- 口诀：开箱放线加（检查验收）点（垫铁）钱就（就位）调浆，清洗加油运收。
6. 一次灌浆是设备粗找正后，对地脚螺栓预留孔进行的灌浆。二次灌浆是设备精找正、地脚螺栓紧固、检测项目合格后对设备底座和基础间进行的灌浆
- （口诀：一粗脚，二精基）
7. 有预紧力要求的螺纹连接常用紧固方法：定力矩法、测量伸长法、液压拉伸法、加热伸长法。
- （口诀：叶（液）家（加）订（定）车（测））
8. 管道吹扫与清洗方法应根据对管道的使用要求、工作介质、系统回路、现场条件及管道内表面的脏污程度确定。
- 口诀：恭（工）喜（系）县（现）官（管）用章（脏）
9. 汽轮机的组成
- （1）汽轮机主要由汽轮机本体设备、蒸汽系统设备、凝结水系统设备、给水系统设备和其他辅助设备组成。
- （2）静止部分包括汽缸、喷嘴组、隔板、隔板套、汽封、轴承及紧固件等；转动部分包括动叶栅、叶轮、主轴、联轴器、盘车器、止推盘、机械危急保安器等。口诀：昼（轴）夜（叶）盼（盘）
10. 发电机安装程序
- 发电机设备安装的程序：定子就位→定子及转子水压试验→发电机穿转子→氢冷器安装→端盖、轴承、密封瓦调整安装→励磁机安装→对轮复找中心并连接→整体气密性试验等。口诀：酒（就）水传（穿）情（氢），盖茨（磁）夫（复）妻（气）
11. 金属保护层施工技术要求
- 金属保护层的接缝可选用搭接、插接、咬接及嵌接的形式。