

济南装配电工基础知识

发布日期：2025-09-29

电工分类：电气测量指示仪表种类繁多，分类方法也很多，了解电气测量指示式仪表的分类，有助于认识它们所具有的特性，对学习电气测量指示式仪表的概况有一定的帮助。按使用方式分有开关式与便携式仪表。开关板式仪表通常固定安装在开关板或某一装置上，一般误差较大，价格也较低，适用于一般工业测量。便携式仪表误差较小（准确度较高），价格较贵，适于实验室适用。误差，各种电工测量仪表的测量结果与被测量的实际值之间总是存在一定的差值，这种差值被称为仪表误差。电工常识：浴霸安装，固定用边框木龙骨必须满刷防火涂料。济南装配电工基础知识

进网作业许可证：2006年3月1日起施行的《电工进网作业许可证管理办法》（电监会15号令）规定，进网作业电工是在用户的受电装置或者送电装置上，从事电气安装、试验、检修、运行等作业的人员。电工进网作业许可证是电工具有进网作业资格的有效证件。进网作业电工应当按照本办法的规定取得电工进网作业许可证并注册。未取得电工进网作业许可证或者电工进网作业许可证未注册的人员，不得进网作业。电工进网作业许可证分为低压、高压和特种三个类别。济南装配电工基础知识电工常识：强弱电不能混穿一管或借盒过渡。

科学研究、技术开发、生产应用紧密配合的结晶以电能应用为标志的技术**区别于它以前的技术**的根本点在于，它不是直接来源于工场或其他生产实践领域，而是来源于科学实验室。正是它的出现，首先把科学技术是生产力清晰地写在人类认识史上。人类很早就注意到自然界的电磁现象，但直到1800年A.伏打在实验中发明了伏打电池，使人类初次获得持续稳定的电源，促进了电学的研究转向电流，并开始了电化学、电弧放电及照明、电磁铁等电能应用的研究。

取得低压类电工进网作业许可证的，可以从事0.4千伏以下电压等级电气安装、检修、运行等低压作业。取得高压类电工进网作业许可证的，可以从事所有电压等级电气安装、检修、运行等作业。取得特种类电工进网作业许可证的，可以在受电装置或者送电装置上从事电气试验、二次安装调试、电缆作业等特种作业。电工进网作业许可证应当到许可机关注册。注册分为初始注册和续期注册，注册有效期为3年，一般通过理论和实操考试后6个月可至考试单位领取证书。电工指示仪表一般有测量线路和测量机构这两个部分组成。

电工发展水平是衡量社会现代化程度的重要标志，是推动社会生产和科学技术发展，促进社会文明的有力杠杆。电气化与现代社会自19世纪80年代开始应用电能以后，几乎所有社会生产的技术部门以及人民生活，都逐步转移到这一崭新的技术基础上，极大地推动了社会生产力的发展，改变了人类的社会生活方式，使20世纪以“电世纪”载入史册。总之，电的应用不仅影响到物质生产的各个侧面，也越来越广泛地渗透到人类生活的各个层面（医疗电器的普遍应用和家用电器的

普及只是人们熟知的两个例证)。电工发展水平是推动社会生产和科学技术发展。济南装配电工基础知识

《特种作业操作证》也就是电工口中的上岗证，也称操作证，持有此证可以在各类企业从事电工作业。济南装配电工基础知识

电工岗位职责：一、在机电班长的领导下，负责公司生产厂区生产、生活用电及供电系统的正常运行。二、负责厂区动力、照明线路的维修和维护保养。三、负责柴油发电机的维护保养和正常运行。四、负责电器设备的故障处理和定期检修。五、负责供电过程中出现的故障和异常处理。六、做好各种原始记录。七、完成领导交办的其它临时性任务。八、要熟悉自己管区内的各类高、低压电气设备的情况，在日常检修中发现问题要及时处理，不留隐患。如确实处理有困难时，及时上报上级领导。济南装配电工基础知识