

\$TEXT\$BEGIN\$

[41110]

环境和职业健康安全方针： 、 、 、 、 、 。

遵守法规 防止污染 健康至上 安全生产 科学控制 持续发展

[41110]

行灯的电压不得超过 V,潮湿场所、金属容器及管道内的行灯电压不得超过 V。行灯应有保护罩,其电源线应使用电缆。严禁将 带入金属容器或坑井内。

36 12 橡胶软 行灯变压器

[41110]

橡胶软管应按下列规定着色:氧气胶管为 色,乙炔气管为 色,氩气管为 色。  
氧气表严禁沾染 。

红 黑 绿 油脂

[41110]

移动式电动机械和手持电动工具的单相电源线必须使用 电缆。

三芯软橡胶

[41110]

冲洗仪表管前应与 取得联系,冲洗的管子应固定好。初次冲管压力一般应不大于 Mpa。冲管时管子两端均应有人并相互联系。初次冲洗时,操作一次门应 ,并先做一次短暂的试开。差压测量管路冲洗时,应先打开门。

运行人员 0.49 有人监护 平衡阀

[41110]

班组安全建设的“三交”指:、、;“三查”指:、、。

交任务 交安全 交技术 查衣着 查三宝 查精神状态

[41110]、、、、等施工项目的安全措施须经施工技术、安监等部门审查、批准,由或交底后执行。

重要临时设施 重要施工工序 特殊作业 季节性施工 多工种交叉 总工程师 班组技术员 工地专项工程师

[41110]

一般施工项目中的“H”或“S”点的检验人由本单位的、担任,检验人必须在安全施工措施上签字,安全员负责监督。重要施工项目中的“H”或“S”点的检验人由本单位的、担任,检验人必须在安全施工措施上签字,安全员负责监督。重大、特危施工项目中的“H”或“S”点的检验人由本单位的、担任,检验人必须在安全施工措施上签字,安监(全)员负责监督。

技术员 施工负责人 班长 专工 主任 技术负责人

[41110]

在施工过程中,加大,减少高空作业;合理安排,减少。必需交叉时,施工负责人事先组织交叉作业各方,确定工作及安全防护重点;各工序密切配合,施工场所尽量错开,以减少干扰。无法错开的,层间用双层竹排搭设可靠的。

地面组合 工序 立体交叉作业 施工范围 垂直交叉作业 安全隔离设施

[41110]

相邻两取源部件之间的距离 管道外径,但不得 mm

大于 小于 200

[41110]

差压管道敷设时应有一定的坡度,应大于 。

1:12

[41110]

差压变送器的取压处和信号管路之间应加装,以防止 直接进入差压计,使  
两管路内的 相等。

冷凝器 高温介质 液柱高度

[41110]

就地安装的差压计,其刻度盘中心距地面高度为 m。

1.2

[41110]

测点位置选择规定,在同一处的压力或温度测孔中,用于 的测孔选择在前  
面。

自动控制

[41110]

合金钢管件焊接时,必须按规程规定 ,焊接后的焊口必须。

预热 热处理

[41110]

分散性控制系统的主要功能包括 4 个部分: 、 、 和 。

控制功能 监视功能 管理功能 通讯功能

[41110]

DEH数字电液调节系统中的执行机构是:。

油动机

[41110]

气动门的三断保护指： 、 、 。

断气保护 断电保护 断信号保护

[41110]

压力表所测压力的最大值一般不超过仪表测量上限的 。

2/3

[41110]

本特利 7200 系列(或 RMS-700系列)汽轮机监控装置中位移测量系统采用传感器。

涡流式

[41110]

油动机、气动执行器与电动执行器相比的特点是： 。

反应速度快

[41110]

气动执行机构一般由： 、 、 组成。

薄膜阀、I/P 定位器、位置反馈器

[41110]

温度测量的常用元件： 、 、 、 。

热电偶 热电阻 双金属温度计 膨胀式温度计

[41110]

仪表启动前,汽水管路应进行冲洗,一般冲洗次数不得少于 次。

2

[41110]

电力建设总的程序是按 、 、 三个阶段进行的。

计划 设计 施工

[41110]

热工自动化工程的施工,应保证测量与控制系统能 、 、安全、可靠的工作,且注意布置整齐美观,安装地点采光良好,方便。热工自动化工程的安装,应注意避免 、 、低温、灰尘、潮湿、腐蚀、爆炸等影响。

准确 灵敏 维护 震动 高温

[41110]

在发电厂,干扰常以 的形式出现。

电场或磁场

[41110]

电焊机的外壳必须可靠接地,接地电阻不得大于 欧姆。

4

[41110]

乙炔瓶工作时要求 ;乙炔瓶的放置距离明火不得小于 米。

垂直放置 10

[41110]

热工仪表及控制装置的施工,应按设计并参照制造部门的技术资料进行,修改时有 。

变动手续

[41110]

管子在安装前,端口应临时进行封闭,以避免 进入;油管路离开热表面保温层的距离不应小于 。

脏物 150mm

[41110]

差压变送器的取压处和信号管路之间应加装冷凝器,以防止高温介质直接 ,使两管路内的液柱高度相等。

进入差压计

[41110]

G3/4 " 为管螺纹,其 3/4 " 指的是管的 ;管螺纹的公称直径,指的是 。

内孔直径 管子内径

[41110]

导管的弯曲半径,对于金属管应不小于其外径的 倍。

3

[41110]

测量仪表的灵敏度是指 。

仪表对被测温度制反应能力

[41110]

调节门的死行程应小于全行程的: 。

5%

[41110]

绝缘检查,对控制回路应用 500 伏兆欧表进行绝缘检查,各回路对地绝缘电

阻不小于 兆欧;潮湿区域不得小于 兆欧。

1 0.5

[41110]

准确度 2.5 级,量程 0~2.5Mpa 的压力表,其允许误差是。

±0.0625Mpa

[41110]

在电动门就地控制盘带电工作需填写电气工作票。

第二种

[41110]

我国计量法规定,国家采用国际单位制, 计量单位和国家选定的计量单位, 为国家法定计量单位。

国际单位制 非国际单位制

[41110]

调整关向力矩,按照随产品提供的力矩特性曲线,从 开始,逐渐增大力矩值直到阀门关严为止。

最小力矩值

[41110]

活塞式压力计组成的主要部件有活塞系统、 和 。

专用砝码 压力校验器

[41110]

弹性元件在弹性极限范围内,其应力与应变成正比的定律称为 。

虎克定律

[41110]

锯条装入锯弓时,锯齿要 。

朝前

[41110]

压力取源部件与管道上调节阀的距离:上游侧应大于 倍的工艺管道内径;下游应大于 倍的工艺管道内径。汽轮机润滑油压测点应选择在油管路处。测量低于 MPa 的压力时,应尽量减少液柱引起的附加误差。

2 5 末段压力较低 0.1

[41110]

测量蒸汽或液体流量时,差压仪表或变送器宜设置在 于取源部件的地方;测量气体压力或流量时,差压仪表或变送器宜设置在 于取源部件的地方,否则应采取 或 措施。凝汽器真空和水位测量严禁装设 。

低 高 放气 排水 排污门

[41110]

无缝钢管支架间距,水平敷设时为 m;垂直敷设时为 1.5~2m。铜管、塑料管支架间距,水平敷设时为 m;垂直敷设时为 0.7~1m。

1~1.5 0.5~0.7

[41110]

DKJ型电动执行器是 形式。

脚行程位移输出

[41110]

轴承润滑油压力开关应与 标高一致,否则整定时应考虑液柱高度的修正

值。

轴承中心

[41110]

电缆敷设应避免开 、 、窥视孔、防爆门及易受机械损伤的区域。控制电缆与热力管道之间无隔板防护时,平行敷设间距应大于 **mm** 交叉敷设应大于 **mm**

人孔 设备起吊孔 500 250

[21114]

火力发电厂热力生产过程是将()转换成电能。

A、蒸汽的温度 B、蒸汽的压力 C、燃料的化学能 D、热能

C

[21114]

在两个以上的电阻相连的电路中,电路的总电阻称为()。

A、电阻 B、等效电阻 C、电路电阻 D、等值电阻

B

[21114]

目前,凝汽式电厂热效率为()。

A、25%~30% B 35%~45% C 55%~65% D 75%~85%

B

[21114]

电缆与测量管路成排上下层敷设,其间距不宜小于()mm。

A、200 B、300 C、400 D、100

A

,其弯曲半径不应小于电线外径的()

倍。

A、4 B、6 C、8 D、10

B

[21114]

热电偶补偿导线的作用是()。

A、将热电偶的参考端引至环境温度较恒定的地方 B、可补偿热电偶参考端温度变化对热电势的影响 C、可代替参考端温度自动补偿器 D、可调节热电偶输出电势值

A

[21114]

仪表测点的开孔应在()。

A、管道冲洗之前 B、管道冲洗之后 C、任何时候 D、试压之后

A

[21114]

下列不属于节流装置的有()。

A、孔板 B、喷嘴 C、长径喷嘴 D、阿纽巴管

D

[21114]

接线时,每一个接线端子上最多允许接()根导线。

A、1 B、2 C、3 D、4

[21114]

( ) 选择。

A、介质的压力和温度参数 B、流体的性质 C、测点所处的位置 D、机加工条件

A

[21114]

桥架安装中,立柱的最大间距不大于()mm。

A、1000 B、1500 C、2000 D、2500

C

[21114]

仪表盘安装时,盘正面及正面边线的不垂直度应小于盘高的( )。

A、0.1% B、0.15% C、0.2% D、0.25%

B

[21114]

就地压力表应安装盘管环行管、或缓冲管,其应安装在( )。

A、一次门后 B、二次门后 C、二次门前 D、一次门前

B

[21114]

热工仪表及控制装置的安装,应保证仪表和装置能准确、( )、安全可靠地工作,且应注意布置整齐、美观,安装地点采光良好,维护方便。

A、导热 B、无误 C、快捷 D、灵敏

[21114]

,禁止停止()。

A、盘车 B、轴封送汽 C、润滑油 D、给水泵

B

[21114]

在电厂锅炉安全门保护控制系统中,饱和蒸汽安全门动作的超压脉冲信号取自()。

A、汽包 B、主汽联箱 C、给水 D、过热器

A

[21114]

当三台给水泵中出现任何两台掉闸时,应()。

A、减负荷 B、停电 C、停炉 D、抢修

A

[21114]

用电钻或冲击钻开孔时,应将该钻头顶在工作面在开孔,以()。

A、避免空打 B、加快速度 C、防止跑偏 D、减震

A

[21114]

仪表的准确度等级是用来按仪表的()划分。

A、基本误差 B、允许误差 C、引用误差 D、附加误差

B

DAS的主要功能是完成()。

A、自动控制 B、顺序控制 C、数据采集 D、燃烧管理

C

[21114]

一般采用的U形管压力计液柱高度不能超过()。

A、1m B、1.5m C、2m D、2.5m

B

[21114]

气轮机转子向前或向后窜动的量是用()装置来进行监视和保护。

A、相对膨胀 B、绝对膨胀 C、轴向位移 D、轴振动

C

[21114]

反映对象危险情况的信号,称之为()。

A、工艺报警 B、预告信号 C、事故报警 D、一般报警

C

[21114]

电缆接线时对线的目的,主要是检查并确认()两端的线号及其在相应端子上的连续位置是否正确。

A、每一根电缆 B、同一根导线 C、所有的电缆 D、同一根电缆

B

[21114]

不包括()保护。

A、轴承振动大 B、低真空 C、进汽温度高 D、低油压

C

[21114]

我国目前大容量汽轮机组的主汽温为()。

A、535~550℃ B、520~515℃ C、260~280℃ D、300℃

A

[21114]

转子和汽缸的最大胀差在()。

A、高压缸 B、中压缸 C、低压缸两侧 D、高压缸两侧

C

[21114]

流体流过节流件时,产生的差压与流量的()成正比。

A、平方 B、立方 C、平方根 D、立方根

A

[21114]

孔板装反方向后会造流示值()。

A、偏高 B、偏低 C、不影响 D、偏高或偏低

B

[21114]

潮湿场所,金属容器及管道内的行灯电压不得超过()。

A、32V B、24V C、12V D、36V

[21114]

,应()。

A、服从命令 B、执行后向上级汇报 C、拒绝执行并立即向上级汇报 D、向上级汇报后再执行

C

[21114]

工作票监发人()兼任工作负责人。

A、可以 B、不得 C、经领导批准可以 D、事故抢修时可以

B

[21114]

弹簧管压力表校验时,除零点外,校验点数应不少于()。

A、1个 B、2个 C、3个 D、4个

D

[21114]

一台电动调节器,在运行过程中突然远方操作不动,不可能出现的原因是()。

A、失电 B、有闭锁信号 C、接触器不吸合 D、电动机/电动开关切至手动位置

D

[21114]

主蒸汽温度调节系统在10%负荷阶跃扰动下,其汽温动态偏差应不超过()。

A、 $\pm 3^{\circ}\text{C}$  B、 $\pm 4^{\circ}\text{C}$  C、 $\pm 5^{\circ}\text{C}$  D、 $\pm 6^{\circ}\text{C}$

C

[21114]

电子计算机用屏蔽控制电缆的额定电压为()。

A、300/500V B、220/500V C、220/380V D、110/500V

A

[21114]

再热式汽轮机组是将()的蒸汽再次加热成具有一定温度的再热蒸汽。

A、中压缸出口 B、低压缸中部 C、高压缸出口 D、高压缸中部

C

[21114]

火电厂中,抽汽逆止阀的主要作用是()。

A、阻止蒸汽倒流 B、保护汽轮机 C、保护加热器 D、快速切断汽源

B

[21114]

测量轴承振动的探头采用()原理工作。

A、差动感应 B、涡流感应 C、差动磁敏 D、电磁感应

D

[21114]

导管一般用()弯制。因为这样钢材的化学性能不变,且弯头整齐。

A、冷弯法 B、热弯法 C、机械 D、手工

A

[21114]

划针一般用()制成。

A、不锈钢 B、高碳钢 C、弹簧钢 D、普通钢

C

[21114]

一切施工活动必须编制()。

A、安全施工作业票 B、安全施工措施 C、安全技术措施计划

B

[21114]

易燃、易爆物品的需用计划,要经(),物资公司按批准的计划购买。

A、主任审查,项目经理批准 B、专工审查,主任批准 C、主任审查,公安保卫  
部门批准 D、公安保卫部门和工程部审查,项目经理批准

D

[21114]

直接用于测量的计量器具称为()。

A、计量基准器具 B、计量标准器具 C、工作计量器具 D、测量计量器具

C

[21114]

就地压力表,其刻度盘中心距地面高度宜为()米。

A、1.2 B、1.5 C、1.8 D、1

B

[21114]

盘底座安装后,应高出地面()mm,以便运行人员作清洁工作时防止污水流入  
表盘。

A、 5~10 B、 10~20 C、 20~30 D、 30~40

B

[21114]

有四块压力表,他们的绝对误差值都是 0.2Mpa、 量程为()的表准确度高。

A、 1Mpa B、 4Mpa C、 6Mpa D、 10Mpa

D

[21114]

我国火力发电厂的发电机交流电频率为 50Hz,由此确定汽轮机发电机组的  
转速为()。

A、 2700r/min B、 3000r/min C、 3300r/min D、 3600r/min

B

[21114]

下列单位中属于压力单位的是()。

A、 焦耳 B、 牛顿·米 C、 牛顿/米 D、 公斤·米

C

[21114]

1bar 相当于()Mpa。

A、 0.01 B、 0.1 C、 1 D、 10.2

B

[71110]

作业性违章主要是指施工人员个人在作业过程中不遵守上级和公司的各项安全规定、现场纪律、制度、措施的一切不安全行为。因作业性违章而造成的事故要追究违章者本人的责任。

[71110]

装置性违章

主要指工作现场的环境、设备、设施及工器具不符合安全规程、规范和安全技术措施要求,不能保证人身和设备安全的一切状态。装置性违章的责任是管理人员、设备(或设施)主人或其直接领导,因装置性违章而造成的事故要追究此类人员的责任。

[71110]

指挥性违章

主要是指各级领导和工作负责人,违反安全规定、纪律、和公司职业健康安全管理体系文件等要求,发出错误命令或做出错误决定,组织指挥施工的行为。指挥性违章的责任者是指挥者,因指挥性违章而造成事故要追究指挥者的责任。

[71110]

管理性违章主要指管理人员对于上级和公司的有关安全规定,有令不行、弄虚作假、怠工的不作为行为。管理性违章的责任是管理人员,因管理性违章而造成事故要追究管理人员的责任。

[71110]

四不放过事故原因不清楚不放过,事故责任者没有得到严肃处理不放过,群众没有受到教育不放过,没有落实防范措施不放过。

[71110]

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/146221150203010103>