

特种设备安全技术169题（二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/222/2021\\_2022\\_\\_E7\\_89\\_B9\\_E7\\_A7\\_8D\\_E8\\_AE\\_BE\\_E5\\_c62\\_222872.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E7_89_B9_E7_A7_8D_E8_AE_BE_E5_c62_222872.htm)

41、表面探伤包括（ ）和（ ）。A．渗透探伤，射线探伤 B．渗透探伤，磁粉探伤 C．射线探伤/磁粉探伤 D．超声波探伤，渗透探伤

42、运行中压力容器的检查主要包括哪三个方面（ ）。A．操作压力、操作温度、液位 B．化学成分、物料配比、投料数量 C．工艺条件、设备状况、安全装置 D．压力表、安全阀、液位表

43、针对各个压力管道的特点，有选择的对压力管道的一些薄弱点、危险点，或管道在热状态下可能发生失稳(如蠕变、疲劳等)的典型点、重点腐蚀检测点、重点无损测点及其他作为重点检查的点等所做的标识称为（ ）。A．建档标识 B．常规标识 C．特殊标识 D．必要标识

44、起重机的吊钩危险断面的磨损量达到原来的（ ）%时，应及时报废。A．50 B．30 C．10 D．5

45、在锅炉重大事故中，不包括（ ）。A．缺水事故 B．满水事故 C．汽水共腾 D．介质伤害

46、发现锅炉缺水时，应首先判断是轻微缺水还是严重缺水，然后酌情予以不同的处理。通常判断缺水程度的方法是（ ）。A．叫水 B．缺水 C．满水 D．汽水

47、锅炉的主要承压部件如锅筒、封头、管板、炉胆等，不少是直接受火焰加热的。锅炉一旦严重缺水，上述主要受压部件得不到正常冷却，甚至被烧，金属温度急剧上升甚至被烧红，如给严重缺水的锅炉上水，酿成的爆炸称为（ ）。A．水蒸气爆炸 B．超压爆炸 C．缺陷导致爆炸 D．严重缺水导致爆炸

48、锅炉承受的压力并未超过额定压力，但因锅炉主要承压部件出现裂纹、严重变形

- 、腐蚀、组织变化等情况，导致主要承压部件丧失承载能力，突然大面积破裂爆炸称为（ ）。A．水蒸气爆炸 B．超压爆炸 C．缺陷导致爆炸 D．严重缺水导致爆炸
- 49、由于安全阀、压力表不齐全、损坏或装设错误，操作人员擅离岗位或放弃监视责任，关闭或关小出汽通道，无承压能力的生活锅炉改作承压蒸气锅炉等原因，致使锅炉主要承压部件筒体、封头、管板、炉胆等承受的压力超过其承载能力而造成锅炉爆炸称为（ ）。A．水蒸气爆炸 B．超压爆炸 C．缺陷导致爆炸 D．严重缺水导致爆炸
- 50、原工作压力下高于100 的饱和水形成极不稳定、在大气压力下难于存在的“过饱和水”，其中的一部分即瞬时汽化，体积骤然膨胀许多倍，在容器周围空间形成爆炸称为（ ）。A．水蒸气爆炸 B．起压爆炸 C．缺陷导致爆炸 D．严重缺水导致爆炸
- 51、为防止人员从高处坠落，防止高处坠落的物体对下面人员造成打击伤害，在起重机上，凡是高度不低于（ ）m的一切合理作业点，包括进入作业点的配套设施，如高处的通行走台、休息平台、转向用的中间平台，以及高处作业平台等，都应予以防护。A．1 B．2 C．3 D．4
- 52、在压力容器爆炸中，冲击波超压（ ）MPa时，在其直接冲击下大部分人会死亡。A． $>0.10$  B． $0.05 \sim 0.10$  C． $0.03 \sim 0.05$  D． $0.02 \sim 0.03$
- 53、运行中的检查和监测中不包括（ ）。A．运行初期检查 B．现场检查 C．巡线检查及在线检测 D．末期检查及寿命评估
- 54、在压力容器爆炸中，（ ）MPa的超压可严重损伤人的内脏或引起死亡。A． $>0.10$  B． $0.05 \sim 0.10$  C． $0.03 \sim 0.05$  D． $0.02 \sim 0.03$