

窑炉反应工知识考试(试卷编号221)

1. [单选题]安全带的正确挂扣方法是()。

- A) 低挂高用
- B) 高挂低用
- C) 平挂平用

答案:B

解析:

2. [单选题]引起皮带打滑的原因有哪些处理方法, 表述错误的是()。

- A) 皮带张紧程度不够, 导致皮带过松, 减少配重
- B) 皮带的延长度超过张紧程度, 一些使用时间较长的皮带易出现此问题, 将皮带割去一段重新胶接
- C) 头轮滚筒选型不当, 有些皮带不适合光面滚筒, 而应选用包胶或铸胶滚筒
- D) 输送的物料潮湿, 滚筒上有水分或泥浆。处理方法, 用干石灰粉或干锯末撒在滚筒和下部皮带之间, 以增加摩擦系数。进行此作业时候应特别注意人身安全

答案:A

解析:

3. [单选题]关于套筒窑冷却带的表述错误的是()。

- A) 冷却带的作用是冷却煅烧后的石灰
- B) 冷却石灰所用的风量来自石灰冷却风机
- C) 经快速冷却后的石灰活性度没有任何变化
- D) 冷却带在套筒窑的中部

答案:C

解析:

4. [单选题]热风炉点火时, 确认燃烧器供气管道气动阀门处于() 状态, 手动阀门打开(), 压力表显示有压力后关闭手动阀门, 观察压力变化5s, 如压力下降, 停止点火操作, 压力无下降, 将煤气罐接入点火枪。

- A) 打开、5%
- B) 打开、10%
- C) 关闭、5%
- D) 关闭、10%

答案:D

解析:

5. [单选题]700° C 的火焰颜色时()。

- A) 暗红
- B) 红色
- C) 黄红
- D) 白红

答案:A

解析:

6. [单选题]对相同体积的石灰描述正确的是()。

- A) 有生烧现象的石灰重
- B) 有过烧现象的石灰重
- C) 一样重
- D) 以上都对

答案:D

解析:

7. [单选题]关于燃烧温度的表述错误的是()。

- A) 燃料燃烧放出的热量包含在气态燃烧产物中, 燃烧产物所能达到的温度叫燃料的燃烧温度, 又叫火焰温度
- B) 燃烧温度既与燃料的化学成分有关, 又受外部燃烧条件的影响。化学成分相同的燃料, 燃烧条件不同, 燃烧产物的数量也不同, 单位燃烧产物中所含的热量也就不同。所以燃烧温度的高低, 取决于燃烧产物中所含热量的多少, 燃烧产物中所含热量的多少, 取决于燃烧过程中热量的收入和支出
- C) 燃烧不遵守能量守恒定律
- D) 根据能量守恒和转化定律, 燃料燃烧时燃烧产物的热量收入和热量支出必然相等, 由热量收支关系可以建立热平衡方程式, 根据热平衡方程式即可求出燃烧温度

答案:C

解析:

8. [单选题]下列() 灭火剂是扑救精密仪器火灾的最佳选择。

- A) 二氧化碳灭火剂
- B) 泡沫灭火剂
- C) 干粉灭火剂
- D) 不一定

答案:A

解析:

9. [单选题]依据《安全生产法》的规定, 生产经营单位必须() 对安全设备进行维护保养。

- A) 定期
- B) 周期性
- C) 经常性
- D) 一次性

答案:B

解析:

10. [单选题]补偿器的作用是()。

- A) 不确定
- B) 热胀冷缩

C) 膨胀收缩

D) 冷胀热缩

答案:D

解析:

11. [单选题] 压力比较稳定的情况下压力表是使用范围不应超过刻度极限()。

A) 60%

B) 50%

C) 90%

D) 0.8

答案:D

解析:

12. [单选题] 循环气体温度范围是

A) 750-910

B) 780-960

C) 760-930

D) 770-900

答案:B

解析:

13. [单选题] 石灰石在煅烧过程中, 其分解速度与下列没有关系的是()。

A) 煅烧时间

B) 煅烧温度

C) 气体压力

D) 窑体气流通畅性

答案:C

解析:

14. [单选题] 石灰石煅烧速度与温度的关系阐述错误的是()。

A) 温度的升高, 分解压力增大, 如 CaCO_3 : 750°C 时, 碳酸盐的分解压 $P_{\text{CO}_2}=0.1317 \times 10^5\text{Pa}$, 900°C 时, 碳酸盐的分解压 $P_{\text{CO}_2}=1.0132 \times 10^5\text{Pa}$, 说明升高温度分解压力增大, 分解速度加快

B) 若煅烧温度为 1000°C , 每小时只能烧透石灰石约6.6mm; 速度加快一倍, 若煅烧温度为 1100°C , 则每小时煅烧速度约10mm

C) 因热传入内部愈深入, 二氧化碳逸出阻力愈大, 反应速度就愈慢, 实际煅烧150mm的石灰石须要24小时以上

D) 通常若煅烧温度为 800°C , 每小时只能烧透石灰石约3.3mm

答案:A

解析:

15. [单选题] 石灰窑烟气浓度含量最高的是()。

A) 一氧化碳

- B) 氧气
- C) 煤气
- D) 二氧化碳

答案:D

解析:

16. [单选题]原料系统启动的条件不包括()。

- A) 旋转布料器初始位信号亮
- B) 称量斗闸门关到位信号亮
- C) 称量斗放空
- D) 窑顶密封闸板打开状态

答案:C

解析:

17. [单选题]本公司石灰窑设计产能为()吨。

- A) 350
- B) 400
- C) 500
- D) 600

答案:C

解析:

18. [单选题]一对啮合齿轮的模数()。

- A) 大齿轮的模数大
- B) 相同
- C) 小齿轮的模数大
- D) 相差5

答案:B

解析:

19. [单选题]装车电石的温度必须 \leq () $^{\circ}\text{C}$ ，由属地车间装车岗位人员和驾驶员共同使用测温枪确认，并签字留痕。

- A) 60
- B) 80
- C) 70
- D) 50

答案:C

解析:

20. [单选题]给星形机链条加润滑脂的目的()。

- A) 使传动更加平稳
- B) 为了防止链条与链轮的磨损和胶合

C) 为了降低噪声

D) 为了减少振动

答案:A

解析:

21. [单选题] 总混合废气温度指标范围是

A) 100-300

B) 150-250

C) 150-260

D) 130-250

答案:D

解析:

22. [单选题] 在直流电路中, 我们把电流流入电源的一端叫做电源的

A) 正极

B) 负极

C) 端电压

D) 电势

答案:B

解析:

23. [单选题] 石灰窑下部燃烧室清灰时, 为保证安全必须要关闭() 阀门, 才可以进行清灰作业。

A) 助燃空气

B) 煤气

C) 喷射器

D) 石灰冷却空气

答案:D

解析:

24. [单选题] 公司规定在阵风风力达到为 () 级及以上情况下进行的强风高处作业按特级高处作业对待。

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

答案:B

解析:

25. [单选题] 石灰窑离心引风机轴承的冷却方式 () 。

A) 自然冷却

B) 循环水冷却

C) 风机冷却

D)通过冷却器冷却

答案:B

解析:

26. [单选题]夏季四防检查记录当班期间填写 () 次。

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

答案:A

解析:

27. [单选题]石灰石在煅烧生成石灰是 () 的过程。

A) 热平衡

B) 放热

C) 热传导

D) 吸热

答案:D

解析:

28. [单选题]烧制石灰的基本原理就是借助高温，把石灰石中碳酸钙分解成氧化钙和 () 的生石灰。

A) 三氧化二铁

B) 二氧化碳

C) 氧化镁

D) 三氧化硅

答案:B

解析:

29. [单选题]在直流电路中，我们把电流流入及流出电源的一端叫做电源的 () 。

A) 正极

B) 端电压

C) 电势

D) 电流

答案:A

解析:

30. [单选题]衡量减速机加油量标准以油标尺的 () 为准。

A) 上限

B) 下限

C) 上、下限之间

D) 满额

答案:C

解析:

31. [单选题]一般容易()的物质叫导体。

- A) 发光
- B) 发热
- C) 导电
- D) 流动

答案:C

解析:

32. [单选题]下烧嘴燃烧中煤气与空气的分配比例为()。

- A) 2:3
- B) 1:3
- C) 1:1
- D) 1:2

答案:D

解析:

33. [单选题]CO属于易燃、易爆气体, 燃烧时呈()。

- A) 蓝色火焰
- B) 黄色火焰
- C) 紫色火焰
- D) 白色火焰

答案:A

解析:

34. [单选题]在电阻、电感、电容组成的电路中, 不消耗电能的元件是()。

- A) 电容与电阻
- B) 电阻与电感
- C) 电感与电容
- D) 电阻

答案:C

解析:

35. [单选题]石灰窑燃烧室温度最高不得超过()℃。

- A) 1350
- B) 1120
- C) 1000
- D) 980

答案:A

解析:

36. [单选题]托辊按其不同用途，可以分为哪几种（ ）。

- A) 槽型托辊
- B) 平行托辊
- C) 调心托辊
- D) 水平托辊

答案:D

解析:

37. [单选题]石灰石中二氧化硅 \leq ()。

- A) 1%
- B) 0.015
- C) 0.02
- D) 0.025

答案:B

解析:

38. [单选题]除尘器是属于（ ）过滤除尘器。

- A) 旋风
- B) 多管陶瓷
- C) 布袋
- D) 三者都不是

答案:B

解析:

39. [单选题]石灰窑高温废气风机振幅上限为()mm/s。

- A) 5
- B) 7
- C) 9
- D) 11

答案:B

解析:

40. [单选题]废气烟道灰需（ ）天排放一次。

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

答案:A

解析:

41. [单选题]造成原料系统不能启动运行的常见电气原因不包括()。

- A) 某台设备主回路未送电

- B) 机旁安全开关处于断的位置
- C) 热继电器未复位
- D) 皮带机拉绳开关处于复位状态

答案:C

解析:

42. [单选题]以下描述错误的是()。

- A) 常见的驱动方式有:闭式驱动和开式驱动两种。
- B) 闭式驱动--就是用电动滚筒驱动。是把电动机、减速器、润滑油装入滚筒内。具体结构紧凑、重量轻、便于布置、操作安全等特点。
- C) 两种驱动方式适用于不同的作业场所。
- D) 闭式驱动--一般由电动机、告诉轴连轴器、减速箱、低速轴连轴器组成。

答案:D

解析:

43. [单选题]在停电线路的刀闸手柄上,悬挂()的警告牌。

- A) 禁止合闸,有人工作
- B) 高压有电,禁止入内
- C) 有人工作,禁止入内
- D) 有人作业,禁止入内

答案:A

解析:

44. [单选题]水封有效高度为洗涤塔计算压力至少加()mmH₂O。

- A) 100mmH₂O
- B) 1500mmH₂O
- C) 1000mmH₂O
- D) 500mmH₂O

答案:D

解析:

45. [单选题]石灰石的主要成份是()。

- A) CaCO₃、MgCO₃
- B) Ca(OH)₂、Mg(OH)₂
- C) CaO、MgO
- D) CaO, SiO₂

答案:A

解析:

46. [单选题]炉气中O₂含量升高的原因可能是()。

- A) 系统密封不好
- B) 负荷过高

C) 炉温过高

D) 压力过高

答案:A

解析:

47. [单选题]关于皮带机驱动以下描述错误的是()。

A) 常见的驱动方式有: 闭式驱动和开式驱动两种

B) 闭式驱动--就是用电动滚筒驱动。是把电动机、减速器、润滑油装入滚筒内。具体结构紧凑、重量轻、便于布置、操作安全等特点

C) 闭式驱动--一般由电动机、传动轴联轴器、减速箱、低速轴联轴器组成

D) 两种驱动方式适用于不同的作业场所

答案:D

解析:

48. [单选题]以下关于循环气体的描述错误的是()。

A) 石灰质量的控制主要是通过TIC651控制器靠设置循环气体温度并使其保持恒定来进行的。保持循环气体温度恒定通常是通过改变出料装置的时间, 轻微改变窑的产量来实现的

B) 这个温度是靠通往喷射器的循环气体管道内的热电偶测量的, 它是石灰冷却空气和并流气体混合后的温度, 这两股气体都通过石灰冷却带高温端的循环气体入口进入内筒

C) 如果石灰冷却空气的量保持恒定, 那么, 循环气体的温度将随离开并流带的气体的温度变化而变化

D) 当燃烧室温度保持不变时, 随其温度下降到并流带中的原料(成品或半成品石灰)煅烧程度变化时, 循环气体的温度就成了石灰质量的一个判定依据

答案:C

解析:

49. [单选题]若烘干后碳材水份较大, 下列采取的措施错误的是()。

A) 提高尾气温度的控制

B) 提高滚筒转速

C) 降低湿焦圆盘转速

D) 降低入厂原材料的水分

答案:B

解析:

50. [单选题]石灰窑出料平台温度指标范围是() °C。

A) 0-180°C

B) 50-300°C

C) 0-200°C

D) 80-200°C

答案:C

解析:

51. [单选题]下列哪个不属于电动葫芦有异常响声的原因? ()

- A) 润滑不良
- B) 经长期运转后，齿轮轴承等零部件损坏
- C) 装配不良
- D) 减速器加油过多

答案:D

解析:

52. [单选题] 总体来看, 石灰石分解成石灰后其体积变化为()。

- A) 变小
- B) 不确定
- C) 不变
- D) 变大

答案:C

解析:

53. [单选题] 套筒窑炉体所用材料包括()。

- A) 耐火材料、隔热材料、锚固性材料、其它材料
- B) 耐火材料、隔音材料、锚固性材料、其它材料
- C) 耐火材料、保温材料、锚固性材料、其它材料
- D) 耐火材料、耐腐蚀材料、锚固性材料、其它材料

答案:C

解析:

54. [单选题] 变频器与电动机之间一般()接入接触器。

- A) 允许
- B) 不允许
- C) 需要
- D) 不需要

答案:B

解析:

55. [单选题] 在全部停电或部分停电的电气设备上工作, 必须完成()措施

- A) 停电
- B) 开具断电票
- C) 装设接地线
- D) 悬挂标示牌和验电

答案:D

解析:

56. [单选题] 启动加压机组时先将选择开关置于()位置。

- A) 停车
- B) 启动

- C) 手动
- D) 以上都可以

答案:D

解析:

57. [单选题] () 是造成煤气中毒的主要成份。

- A) CO
- B) CO₂
- C) N₂
- D) H₂S

答案:A

解析:

58. [单选题] 烘干炭材焦炭与兰炭说法错误的是 () 。

- A) 焦炭所需温度高于兰炭
- B) 兰炭所需温度低于焦炭
- C) 焦炭所需温度低于兰炭
- D) 烘干各种物料出口温度不得高于150℃。

答案:C

解析:

59. [单选题] 竖窑石灰石粒度小于 () 窑内透气性差, 易悬窑或产生过烧。

- A) 30mm
- B) 35mm
- C) 40mm
- D) 70mm

答案:A

解析:

60. [单选题] 回转窑煤粉罗茨风机功率为 () 。

- A) 65KW
- B) 70KW
- C) 110KW
- D) 80KW

答案:C

解析:

61. [单选题] 废气风机启动连锁条件 () 。

- A) 窑顶负压
- B) 废气风机备妥
- C) 除垢空气环管压力;
- D) 煤气环管压力

答案:B

解析:

62. [单选题]为把电流输送到远方,减少线路上的电能损耗,正确的措施是()。

- A) 增大线路导线截面积减小电阻
- B) 提高功率因数减少无功
- C) 降低线路铺设长度
- D) 变压器升压

答案:D

解析:

63. [单选题]以下煤气热值对石灰质量的影响表述错误的是()。

- A) 煤气热值的高低直接影响煅烧石灰的质量
- B) 煤气热值高时,使用较少的助燃空气量便能得到充分燃烧,窑内被煅烧的石灰石产生的废气量较稳定,有利于石灰石中心CO₂气体充分逸出,石灰石充分分解,石灰石的活性度和CaO的含量便高
- C) 煤气热值低时,为了保证煅烧石灰石的热耗,就要增加煤气和助燃空气的用量,使窑内的废气量增加,气体压力升高,造成石灰石内部气体难以逸出,不能充分的分解,石灰便烧不透。同时在石灰表面产生再结晶,晶粒度增大。气孔率降低,造成活性度下降
- D) 当煤气单耗一定时,煤气热值越高,需要的煤气量越多

答案:D

解析:

64. [单选题]一个燃烧室有()个空气手动阀。

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

答案:A

解析:

65. [单选题]石灰窑的料位偏差一般是指()。

- A) 理论料位高于实际料位
- B) 理论料位低于实际料位
- C) 绝对料位低于相对料位
- D) 相对料位低于绝对料位

答案:D

解析:

66. [单选题]灰速度过低会对窑内炉料产生什么影响()。

- A) 易棚料和堵塞而形成过烧结瘤
- B) 会使炉料下降过快
- C) 煅烧带温度过快下降

D) 炉内温度下降

答案:A

解析:

67. [单选题] 石灰石煅烧传热方式是什么, 表述错误的是()。

A) 石灰石主要通过窑内流动的热气体先与石灰石表面进行对流换热

B) 石灰石由表及里主要由热传导的方式进行换热

C) 热传导由内向外

D) 热传导由外向内

答案:C

解析:

68. [单选题] 石灰窑7.4米液压油缸有()根油管。

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

答案:B

解析:

69. [单选题] 正常情况下, 电石炉与兰炭的混合煤气入窑体压力要求()kPa以上。

A) 5

B) 15

C) 10

D) 20

答案:C

解析:

70. [单选题] 关于石灰石中碳酸镁的含量对石灰生产的影响, 表述错误的是()。

A) 石灰石中碳酸镁的含量对石灰生产有较大影响

B) 石灰石中碳酸镁的含量会影响石灰的活性度

C) 石灰石中的碳酸镁受热容易分解生成氧化镁

D) 石灰石中的碳酸镁较为稳定, 对石灰生产没有任何影响

答案:D

解析:

71. [单选题] 确认下内筒放散阀(), 上下燃烧室助燃风阀处于()

A) 完全打开、关闭状态

B) 完全关闭、关闭状态

C) 半开半闭、完全打开

D) 完全关闭、关闭状态

答案:A

解析:

72. [单选题] 以下关于套筒窑料位的描述正确的是()。

- A) 套筒窑的料位越高越好
- B) 套筒窑的料位越低越好
- C) 窑顶缺料后顶温会升高
- D) 料位偏低会造成煅烧带上移

答案:C

解析:

73. [单选题] 压力容器上的压力表的检验周期为至少每()一次。

- A) 半年
- B) 一年
- C) 二年
- D) 三年

答案:A

解析:

74. [单选题] 石灰窑卷扬机配套的抱闸电机有()个。

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

答案:B

解析:

75. [单选题] 耐火材料的结构性能不包括()。

- A) 气孔率
- B) 吸水率
- C) 耐温
- D) 体积密度

答案:C

解析:

76. [单选题] 整条皮带在全线跑偏的原因有哪些? 表述错误的是()。

- A) 加料偏斜, 物料没有落在皮带中间。
- B) 机架两侧安装高度不一致, 造成皮带不水平。
- C) 托辊布置间隔距离偏大, 造成输送支承不够。
- D) 皮带机支架不平。

答案:A

解析:

77. [单选题]关于液压系统的描述正确的是（ ）。

- A) 对液压油的油温有严格要求
- B) 液压系统漏油不会影响工作压力
- C) 液压系统电磁阀失电时工作状态
- D) 液压系统不使用循环水

答案:A

解析:

78. [单选题]高温风机电机轴承温度最高不得超过（ ）℃

- A) 85
- B) 95
- C) 105
- D) 110

答案:B

解析:

79. [单选题]CaO与MgO相比其活性度()。

- A) 低
- B) 一样
- C) 高
- D) 不清楚

答案:C

解析:

80. [单选题]1300° C 的火焰颜色时（ ）。

- A) 暗红
- B) 红色
- C) 黄红
- D) 白红

答案:D

解析:

81. [单选题]焦炉煤气的CO含量在()。

- A) 5~8%
- B) 60~70%
- C) 23~30%
- D) 23~27%

答案:A

解析:

82. [单选题]难于通电的物质叫（ ）。

- A) 导体

- B) 半导体
- C) 绝缘体
- D) 导体或半导体

答案:C

解析:

83. [单选题]在没有办理()之前,禁止在易燃易爆场所动火。

- A) 动火票
- B) 检修工作票
- C) 停电操作票
- D) 送电操作票

答案:A

解析:

84. [单选题]管道中金属补偿器的作用是()。

- A) 为了安装的方便
- B) 补偿管道因温度变化而引起的热胀冷缩的影响
- C) 提高联接强度
- D) 提高安全性

答案:B

解析:

85. [单选题]关于碳酸钙的分解温度表述错误的是()。

- A) CaCO_3 的分解温度是指其 CO_2 分解压力等于气相中 CO_2 分压的温度。
- B) 在气相中 CO_2 分压不同时, CaCO_3 的分解温度是不同的。
- C) 在一个标准大气压下,纯 CO_2 气相中, CaCO_3 的分解温度为 $898-910^\circ\text{C}$ 。
- D) CaCO_3 的分解温度是不变的。

答案:D

解析:

86. [单选题]石灰窑上料系统是石灰窑的主关键设备,为确保上料系统安全,卷扬机设计多道连锁保护,其中未安装的保护有()。

- A) 电气连锁
- B) 编码器连锁
- C) 自控连锁
- D) 机械连锁

答案:D

解析:

87. [单选题]关于窑顶温度较低的原因表述正确的是()。

- A) 石灰石料位较高造成窑顶温度低
- B) 外界气温对窑顶温度没有影响

C) 上燃烧室温度对窑顶温度没有影响

D) 出窑废气阀门开大会提高窑顶温度

答案:B

解析:

88. [单选题] 上料系统异常时的正确操作是()。

A) 长时间不上料, 窑顶温度升高后紧急停窑

B) 熄灭上燃烧室烧嘴, 无需停窑

C) 上下燃烧室熄火后设备可以不停止

D) 套筒窑对料位的高低没有技术要求

答案:A

解析:

89. [单选题] c0 与空气混合爆炸极限为 () (体积%)。

A) 12.8%~74.2%

B) 24%~74%

C) 12.5%~74.2%

D) 17.5%~44.2%

答案:C

解析:

90. [单选题] 在以下情况下, 上料小车停在待料位处 ()。

A) 小车重量加上窑顶过度料仓重量大于9T

B) 窑顶加料模式解除

C) 卷扬机故障

D) 窑底限位故障

答案:C

解析:

91. [单选题] 电气线路发生火灾的主要原因是()。

A) 保险安装不合适

B) 线间短路

C) 过负荷

D) 接点或连接处不良电阻过大, 导线发热

答案:D

解析:

92. [单选题] 石灰石中酸不溶物不得超过 () %

A) 1.2

B) 1.5

C) 2.5

D) 3

答案:C

解析:

93. [单选题]补偿器的作用是 ()。

- A) 不确定
- B) 热胀冷缩
- C) 膨胀收缩
- D) 冷胀热缩

答案:D

解析:

94. [单选题]化工厂发生重大火灾爆炸事故, 主要负责人接到事故报告后立即采取以下行动, 哪种行动是不正确的 ()。

- A) 立即上报
- B) 对受伤者实施急救, 伤亡者送医院
- C) 组织事故调查并处理责任者
- D) 将临近易燃物移走, 防止事故扩大, 并保护现场

答案:D

解析:

95. [单选题]冷却空气导管温度不超过 ()。

- A) 370℃
- B) 380℃
- C) 390℃
- D) 400℃

答案:D

解析:

96. [单选题]石灰窑废气混合温度范围是 () °C。

- A) 160-280
- B) 150-270
- C) 180-300
- D) 150-260

答案:D

解析:

97. [单选题]石灰石中杂质在煅烧后会发生什么变化?表述错误的是 ()。

- A) 原料石灰石中的大部分杂质在煅烧过程中既不升华也不挥发
- B) 要被浓缩到大约1.8~2.0倍
- C) 煅烧后不发生任何变化
- D) 煅烧后会发生变化

答案:C

解析:

98. [单选题]下列 () 不是下燃烧室温度突然升高的原因?

- A) 燃气量增加
- B) 空气量减少
- C) 烧嘴面板密封不严
- D) 喷射器喷射管偏心

答案:C

解析:

99. [单选题]处理偏火的措施正确的是?1. 机械立窑是连续生产, 偏火时, 上火速度快处的底火上升速度大于下沉速度, 而偏火处的通风阻力大于火块处;2. 对小范围由于底火碎裂, 而使窑内某处形成风洞, 使风洞周边上火速度慢而形成偏火。这种偏火处理应减少风量, 处理风洞附近的大块物料, 调整该处的通风阻力。以上火快的两侧重点压料;3. 在窑的底与边部和中间断开下移, 窑面严重倾斜。这种偏火时, 底火的高低差值较大, 下降速度也相差很大;4. 窑温低, 火慢处不结块和不挂边, 底火下移很快, 但上层物料无法燃烧。处理时, 应适当增加配燃料量;5. 窑内物料下移顺畅, 窑内无结瘤, 但底火温度值有较大偏差。对多点出料的机立窑, 可通过调整各处出料量来调整偏火()。

- A) 1-2-3-4-5
- B) 3-5
- C) 1-2-3
- D) 1-2-4

答案:B

解析:

100. [单选题]烟气净化系统中, 炉顶烟气经过热交换器的阻力损失约()。

- A) 100Pa
- B) 200~300Pa
- C) 800Pa
- D) 1200Pa

答案:B

解析:

101. [单选题]各危险废物产生单位制定相应的危险废物应急预案, 危险废物产生单位和贮存单位应该定期按要求组织演练, 演练每年不少于 () 次。

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

答案:A

解析:

102. [单选题]三相四线制中, 不是中线的作用是 () 。

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/276000023120011001>