

耐火材料生产安全技术安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/542/2021_2022__E8_80_90_E7_81_AB_E6_9D_90_E6_c62_542206.htm

1)生产特点 不同的耐火制品，使用的原材料及生产时发生的物理化学反应虽不同，但生产工序和加工方法，如原料煅烧、破碎、粉碎、细磨、配料、混料、成型、干燥和烧成等基本一致。耐火材料生产所用的设备比较笨重，机械化程度低，劳动强度大，环境条件差，生产中易发生事故。另外，耐火材料生产工艺中的各个环节，都可能产生大量含有较高游离二氧化碳的粉尘，严重地危害着人的身体健康

2)耐火材料安全生产技术及事故预防措施

(1)主体设备运行的安全。运行时应注意以下几点：检查轴承润滑情况，轴承内及衬板的连接处是否有足够而适量的润脂；检查所有的紧固件是否安全紧固；检查传动胶带，若有破损应及时更换，胶带轮有油污时，应用干净的抹布将其擦净；检查防护装置是否良好，发现有不安全的现象时应即行消除；检查破碎腔内有无矿石及杂物，并清除之，正常运行后方可喂料；正常启动后若发现有不正常情况，应立即停机检查处理；在设备运行时，严禁从上面朝机器内窥视、进行任何调整、清理或检查等工作，也严禁用手在进料口上和破碎腔内搬运、移动矿石；停机前，应首先停止加料，待破碎腔内破碎物料完全排出后，方可断开电源开关。

(2)防尘措施。耐火厂的各个工艺环节可以说无处不产尘。经验证明，采取水、密、风、护、革、管、教、查八字方针是有效的、正确的。

(3)安全技术措施。改进工艺，提高机械化、自动化程度；安装安全设施和标志，并定期检查；坚决贯彻执

行有关安全生产的政策和法规；加强劳动保护，定期对职工进行身体检查。（百考试题注册安全工程师__）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com