

附件 6

## 工业固体废物处理处置工技能操作考试题库

### 一、初级工

序号	项目	单元	考核内容	题量	备注
1	生产操作	离心泵	冷态开车	2 选 1	故障判断与处理中焚烧工艺和好氧堆肥工艺,根据考生报名选择其一考核。
2		换热器	正常开车		
3		离心泵	正常停车	2 选 1	
4		换热器	正常停车		
5		离心泵	离心泵切换	1 选 1	
1	故障判断与处理	离心泵	阀卡	2 选 1	
2		离心泵	泵入口管线堵		
3		焚烧工艺	工艺参数异常 1	4 选 2	
4		焚烧工艺	工艺参数异常 2		
5		焚烧工艺	工艺参数异常 3		
6		焚烧工艺	工艺参数异常 4		
7		好氧堆肥工艺	工艺参数异常 1	4 选 2	
8		好氧堆肥工艺	工艺参数异常 2		
9		好氧堆肥工艺	工艺参数异常 3		
10		好氧堆肥工艺	工艺参数异常 4		

### 二、中级工

序号	项目	单元	考核内容	题量	备注
1	生产操作	鼓风机	冷态开车	2 选 1	根据考生报名情况,焚烧工艺和好氧堆肥工艺选择其一考核。
2		鼓风机	正常停车		
3		焚烧工艺	焚烧炉冷态开车	3 选 1	
4		焚烧工艺	焚烧炉停车		
5		焚烧工艺	巡视		
6		好氧堆肥工艺	发酵仓巡视	2 选 1	
7		好氧堆肥工艺	发酵仓进料及操作		
1	故障判断与处理	离心泵	泵气蚀	6 选 2	
2		离心泵	泵气缚		
3		换热器	阀卡 1		
4		换热器	阀卡 2		
5		换热器	部分管堵		
6		换热器	换热器结垢严重		
7		焚烧工艺	余热锅炉出口温度高	4 选 1	
8		焚烧工艺	炉膛温度异常 1		
9		焚烧工艺	炉膛温度异常 2		
10		焚烧工艺	料层温度上升		

11		好氧堆肥工艺	隧道发酵升温缓慢 1	5 选 1	
12		好氧堆肥工艺	隧道发酵升温缓慢 2		
13		好氧堆肥工艺	隧道发酵升温缓慢 3		
14		好氧堆肥工艺	隧道发酵堆温过高 1		
15		好氧堆肥工艺	隧道发酵堆温过高 2		

### 三、高级工

序号	项目	单元	考核内容	题量	备注
1	生产操作	焚烧工艺	冷态开车	2 选 1	根据考生报名情况, 焚烧工艺和好氧堆肥工艺选择其一考核。
2		焚烧工艺	停车		
3		焚烧工艺	正常运营	1 选 1	
4		好氧堆肥工艺	正常运营	2 选 2	
5		好氧堆肥工艺	巡视		
1	故障判断与处理	焚烧工艺	焚烧炉负荷降低	4 选 2	
2		焚烧工艺	二噁英含量超标		
3		焚烧工艺	尾气 NO <sub>x</sub> 超标		
4		焚烧工艺	酸性气体 SO <sub>x</sub> 、HCl 超标		
5		好氧堆肥工艺	隧道发酵升温缓慢 3	5 选 2	
6		好氧堆肥工艺	后熟化堆温过高		
7		好氧堆肥工艺	最终熟化堆温高		
8		好氧堆肥工艺	最终熟化堆体有臭气		
9		好氧堆肥工艺	最终熟化堆体中有氨气味逸出		