

## 2021 年全国职业院校技能大赛高职组“金属冶炼与设备检修”赛项设备检修竞赛评分标准

本项成绩按 100 分制计，在相关冶金设备检修竞赛系统上排除 4 处故障（各占 25 分），由选手通过操作、检测，找到并排除故障。

（1）比赛总时长为 40 分钟，30 分钟内正确排除四个故障得满分，每超时 30 秒扣 1 分，直至 40 分钟比赛结束为止。

（2）排除故障过程中，每个故障有三次机会，检测次数不限。

（3）若第一个故障不能排除，选手也可自主选择放弃，继续排查第二个故障，排故过程计时连续。

（4）检测故障所用工器具由主办方提供，选手自备工器具一律不能带入赛场。不可带电检查，违者每次扣 10 分。

（5）每次试车前须示意，不示意扣 5 分。

（6）在竞赛时段，参赛选手有不服从裁判及监考、扰乱赛场秩序等行为情节严重的，取消参赛队评奖资格。有作弊行为的，取消参赛队评奖资格。裁判宣布竞赛时间到，选手仍强行操作的，取消参赛队奖项评比资格。

（7）在竞赛过程当中设备出现故障，重新比赛。

（8）选手有下列情形，采用现场评分形式，从比赛成绩中扣分：

①违反比赛规定，提前进行操作或比赛终止仍继续操作的，由现场裁判员记录扣 5 分。

②检测故障所用工器具由主办方提供，选手自备工器具一律不能带入赛场。不可带电检查，违者每次扣 10 分。

③竞赛过程中，如果不经测量判断，直接排故的选手要扣 40 分。

④每次试车前须示意，不示意扣 5 分。

⑤竞赛过程中，违反操作规程或因操作不当，造成设备损坏或影响其他选手比赛的，扣 10 分；

⑥因非故意操作不当可能导致人身或设备安全事故时，裁判当场制止并扣 20 分，情况严重（造成实际损失）者报竞赛执委会批准，由裁判长宣布终止该选手的比赛，竞赛成绩以 0 分计算。

⑦浪费材料、工具遗忘在赛场等不符合职业规范的行为，裁判当场指出并扣 5 分。

⑧在竞赛中，出现电路短路故障扣 15 分。

⑨损坏赛场提供的比赛装备，污染赛场环境等不符合职业规范的行为，裁判制止并扣 10 分，造成实际损失时，报竞赛执委会批准，由裁判长宣布终止该选手的比赛，竞赛成绩以 0 分计算。

表 1 冶金设备电气排故（设备检修）现场评分记录表

序号	扣分项	扣分	赛场记录	扣分
1	提前进行操作或比赛终止仍继续操作的	扣 5 分		
2	未使用提供工具在断电条件下测试或自带工具进行测试	扣 10 分		
3	不经过测量判断，直接进行排故操作	扣 40 分		
4	试车未示意次数	每次扣 5 分		
5	违反操作规程或因操作不当，造成设备损坏或影响其他选手比赛的	扣 10 分		
6	非故意操作不当可能导致人身或设备安全事故时	扣 20 分		
7	浪费材料、工具遗忘在赛场等不符合职业规范的行为	扣 5 分		
8	在竞赛中，出现电路短路故障	扣 15 分		
9	损坏赛场提供的比赛装备，污染赛场环境等不符合职业规范的行为	扣 10 分		

合计	
----	--