

中国矿业联合会文件

地勘职技赛组办〔2019〕5号

关于《第二届全国地质勘查行业职业技能（钻探） 竞赛竞赛规则》的补充说明

各赛区：

竞赛组委会办公室于8月印发了《第二届全国地质勘查行业职业技能（钻探）竞赛竞赛规则》（地勘职技赛组办〔2019〕3号文，以下简称竞赛规则）。经与赛区裁判进一步研讨，结合竞赛设备和器具的选定，现就竞赛规则中“二、实际技能操作竞赛技术指导”的内容做如下补充说明，供参照：

（一）钻进岩样

在钻进岩样项目评分标准表中：

1. 步骤3 安装钻头，考核内容及要求中增加“安装前涂抹丝扣油”；评分标准中增加“未涂抹丝扣油扣0.2分”。
2. 步骤4 移车，考核内容及要求中增加“锁紧锁车装置”；评分标准中增加“未锁紧锁车装置扣0.5分”。
3. 步骤6 钻进，考核内容及要求中“钻机由一档逐级调到合适的转速”修改为“选择合适的档位”；评分标准中“2. 钻机由低速档向高速档必须逐级变速；越级变速，每次扣1分”修改为“2. 离合器操纵不平稳、挂档刮齿，扣1

分”。

4. 步骤 8 移车让开孔口，考核内容及要求中增加“锁紧锁车装置”；评分标准中增加“未锁紧锁车装置扣 0.5 分”。

(二) 泥浆性能测定与调整

1. 在竞赛要求与评分标准的竞赛要求中，将“用剩余的泥浆及考场提供的泥浆处理剂配制出 700mL 密度增加 $0.3\text{g}/\text{m}^3$ 、漏斗粘度小于 25s 的新泥浆”，修改为“取剩余泥浆 700mL、并用考场提供的泥浆处理剂配制出密度增加 $0.3\text{g}/\text{m}^3$ 、漏斗粘度小于 25s 的新泥浆”。
2. 在泥浆性能测试与泥浆性能调整项目评分标准表中，
 - 1) 步骤 1 校准密度计，评分标准中，将“密度计校准，否则不得分”，修改为“按以下要求校准密度计，否则不得分”。
 - 2) 步骤 5 泥浆粘度调整，要求中，将“加入处理剂品种错误不得分”修改为“不加处理剂或加入处理剂品种错误不得分”。

(三) 钻具组装

1. 在基本设置中，钻具型号为 NC 绳索取心钻具（无锡钻探工具厂有限公司生产）。
2. 在钻具组装项目评分标准表中，步骤 8 的评分标准中，将“卡簧座距离钻头内台阶轴向距离 2-4 mm（具体尺寸由抽签决定）”修改为“根据抽签所得到的数值调整卡簧座距离钻头内台阶轴向距离”。

地质勘查行业职业技能（钻探）竞赛组委办公室
中国矿业联合会办公室（代章）

2019年9月12日