

小黄蜂井下版本使用操作说明

融硅思创（北京）科技有限公司

2019 年 03 月 26 日

目 录

第一章 文档及设备部件说明	1
1.1 文档适用范围	1
1.2 注意事项	1
第二章 起爆器操作	2
2.1 小黄蜂起爆器井下应用	2
2.2 小黄蜂起爆器井下版本施工流程图	3

第一章 文档及设备部件说明

1.1 文档适用范围

本文档适用于小黄蜂起爆器井下版本的使用操作等。切换场景后井下应用的丹灵监管的为 V003R000C006kd，井下应用中爆网的为 V003R000C006kb；

1.2 注意事项

（1）在井口要把当天爆破所用的雷管的工作码全部下载到手机里，到了井下之后可以重复的给起爆器进行下发工作码；

（2）下井前小黄蜂起爆器要在井口获取 GPS 位置，进入井下后每次起爆完成后关机重启都会提醒用户是否使用最后一次定位的 GPS 信息，用户要选择“是”方可使用上一次信息；

（3）在新的井下爆破项目实施时一定要在井口重新获取 GPS 位置信息，否则会产生预警信息；

（4）井下应用的小黄蜂起爆器有别于露天场景的起爆器，严禁用户将井下应用版本的起爆器用于露天爆破场景当中；

第二章 起爆器操作

2.1 小黄蜂起爆器井下应用

（1）工作码下载&GPS 信息获取

在下井前通过电子雷管服务 app 将当日井下爆破所用雷管的工作码一次全部下载下来，同时小黄蜂起爆器在井口获取 GPS 信息，确认获取 GPS 信息与备案 GPS 信息是否一致。

（2）下发工作码&爆破实施

用户将电子雷管服务 app 中的工作码下发给起爆器，同时按照井下施工要求进行雷管单发检测、雷管注册、组网检测、充电、起爆等操作；

（3）用户完成一次爆破后要及时用电子雷管服务 app 获取起爆器的起爆记录，以防止起爆记录超出起爆器存储上限，下一次的起爆记录覆盖之前的起爆记录。井下版本的电子雷管服务 app 获取起爆器的起爆记录时不再要求获取 GPS 后才可以获取。

2.2 小黄蜂起爆器井下版本施工流程图

