

笔者认为,可以根据气体检测、调压设备维修、阀门启闭等作业种类,将作业机具功能集成。[文献]^[6]介绍的一种实现燃气检测和放散功能组合的装置,将放散、压力检测、气体成分(燃气浓度)检测和加臭剂(四氢噻吩)含量的检测等功能集中一体,只需通过各控制阀门的开闭就可进行以上介绍的不同作业,该装置可减少拆装设施设备的次数,规范操作行为,降低作业风险;完全体现出机具改良集成的优越性。将相近功能机具集成一体,可有效减少机具数量与体积,便于携带与使用,本质上提高快速反应的效率。

3.6 其他考虑

燃气企业可根据所处地理位置、海拔、气候等外部因素,增加和改良适于当地使用的应急机具、物资。如:华南、华中等地区的燃气企业重点研究如何降低高温、洪水对抢险快速反应的影响;东北、西北等地区的燃气企业则考虑如何应对严寒、暴雪等天气对抢险快速反应带来的困难。

处于易涝城市的燃气企业可备有简易橡皮艇,简易橡皮艇充气即可使用,具有操作简单、携带方便等优点,汛期抢险遭遇积水较深路段时,抢险人员可携带应急机具、物资乘简易橡皮艇快速通过。

4 结论与建议

城市燃气抢险快速反应对策主要根据城市燃气抢

险所面临的交通恶化、极端天气等外部影响来展开探讨,本文通过对交通工具选择、机具改良及相关资源整合,提出可有效增加城市燃气抢险快速反应速度的应对措施,燃气企业可根据自身情况合理将各项措施应用到燃气抢险工作中。在探索城市燃气抢险快速反应应对措施时,在评估拟用措施实用性时还要充分评估安全性。

参考文献

- 1 李秋,耿红晶,张敏. 2014年中国主要城市汽车保有量排名[EB/OL]. (2014-11-21) [2015-05-07]. <http://www.zgswcn.com/2014/1121/543707.shtml>
- 2 廖柯熹,张淮鑫,王继平等.川渝天然气管网维抢修点布局方法与原则[J]. 安全、健康和环境, 2008; 8(1): 16-18
- 3 李勇华. 城市管网抢修布点合理性测试及建议[J]. 城市燃气, 2012; (11): 22-25
- 4 易达春,李彤,林海涛. 佛山燃气抢险资源的整合规划[J]. 煤气与热力, 2012; 32(4): B32-B35
- 5 高德交通. 2015Q1中国主要城市交通分析报告[EB/OL]. (2015-4-22) [2015-05-07]. <http://trp.autonavi.com/traffic/>
- 6 彭知军,马维俊. 一种实现燃气检测和放散功能组合的装置[J]. 城市公用事业, 2013; 27(3): 47-49

其它消息

重庆燃气集团股份有限公司安装公司 包揽2015年重庆市全能焊接大赛前三甲

2015年7月28日,重庆市全能焊接技能大赛及全国焊工大赛选拔赛在重庆建工焊培中心举行,全市共计12名全能焊工进行了比赛,重庆燃气集团股份有限公司安装公司包揽了前3名,将代表重庆市参加全国焊工总决赛。

本次焊接大赛为首届重庆市全能焊接比赛,焊接方法有焊条电弧焊、氩弧焊、熔化极气体保护焊3种主要焊接方法。要求焊工不但有一定的理论

功底,还要有全面的焊接技术,精通全面的焊接方法。因此,本次全能焊接技能大赛难度堪称重庆历届比赛最难。重庆燃气集团股份有限公司安装公司通过多年的发展,焊接技术不断进步,焊接方法从单一的焊条电弧焊发展成为精通氩弧焊、纤维素下向焊、半自动焊接等多种焊接工艺,因此在本届重庆市全能焊工大赛中独占鳌头,邓中华、廖明建、余光洪包揽了大赛的前3名。(刘勇)