

表13 新型管钳现场安装统计

序号	地点	立管编号	户数	刮花损伤处数
1	恒大城二期	4栋4-01	22	0
2		4栋4-02	22	0
3		4栋4-03	22	0
4		5栋5-01	23	0
5		5栋5-02	23	0
6	保利中景花园二期	10栋10-01	18	0
7		10栋10-02	18	0
8		11栋11-01	18	0
9		11栋11-02	18	0
10		11栋11-03	18	0
11	碧桂园太阳城四期	3栋3-01	21	0
12		3栋3-02	21	0
13		3栋3-03	21	0
14		4栋4-01	23	0
15		4栋4-02	23	0
16		4栋4-03	23	0
合计			334	0



图17 普通管钳安装效果图



图18 新型无损伤管钳安装效果图

## 参考文献

- 1 查四喜, 岑康等. 燃气立管防腐涂层优选试验研究[J]. 腐蚀科学与防护技术, 2017; 29(2): 132-138
- 2 中国城市燃气协会. 宽边管件连接涂覆燃气管道技术规范 CGAS001—2016 [S]. 2016-02-24

## 安全管理消息

## 下水管竟是燃气管道泄漏的“元凶”

2017年12月22日, 新疆天富天源燃气公司维修工黎兴国对新疆石河子市11小区109栋因漏气维修的用户进行了回访, 回访检查安全。

2017年12月20日, 石河子市11小区109栋一住户的朋友到其租住的出租屋来玩时, 进门就闻到了天然气的臭味, 该住户闻闻也好像是。于是, 他们就拨打了新疆天富天源燃气公司值班电话进行了报修。维修工黎兴国第一时间就赶到现场, 进门就闻到了天然气的臭味。经了解, 用户家未开通天然气, 承租户用的是液化石油气罐, 当时液化石油气罐的角阀也关紧了, 从哪里来的天然气呢? 经过仔

细检查, 漏点找到了。由于该住户是二楼, 在二楼室外天然气管道进入户内的水平管道上面有一个锈蚀点, 手指一扣, 漏的就更厉害了。随即, 黎兴国就关闭了该楼栋的阀门。当天, 经过维修人员重新焊接处理, 该栋楼又恢复了供气。

造成进户天然气管道锈蚀的原因: 用户家洗菜池下面的排水软管没有直接通到地漏里, 而是排在洗菜池下面的水池中。由于水平天然气管道就在洗菜池上面, 洗菜池下日积月累的水花飞溅, 十多年后腐蚀了燃气管道, 致使管道漏气。

(周运贵 涂春红)