

要现场防腐的普通无缝钢管和焊接钢管,但在运输过程中可能会造成防腐层破坏,以至于需要补伤。所有钢制管道焊接补口处的现场防腐均是控制难点,因此环压式等机械性连接体现出相应优势。

4 结论和建议

根据上述分析,结合重庆市环境条件和长期安装习惯,不锈钢管材、涂塑复合钢管、衬塑铝合金PE管材更适合重庆环境和重庆外墙安装环境。在连接方式上,只要符合国家产品标准的以上管材,且管材的各种连接方式均能满足低压燃气管道的需要。考虑到

高层建筑对防沉降、防震等要求,高层建筑建议采用厚壁不锈钢管材、涂覆复合钢管材作为立管。如需在外墙安装燃气立管,应采用抗腐蚀最强的涂覆复合钢管材和厚壁不锈钢管材。不锈钢及其普通管材均易被外墙清洗剂或洁厕剂、洁厨剂腐蚀,因此在室外安装的金属管道应采取防止外墙清洗剂腐蚀的措施;并应加强对客户的宣传,防止室内燃气管道被去油污的清洗剂的清洗。另外,必须保证不锈钢管材304的化学成分合格,才能确保不锈钢管材的抗腐蚀性;作为试验用的涂覆复合钢管其涂层防腐质量非常重要,如果要大力推广此两种管材,必须建立严密的质量检查手段,采取严格的控制措施才能确保其推广应用的可靠性。

其它消息

爱在小年夜 情暖老人心

2016年2月1日,是农历腊月23,又称“小年”,是中国民间祭灶的日子,也被视为过年的开端。当天下午,山东济华燃气“蓝帽子”志愿者们带着慰问礼品,走进黄岗居委会2户空巢老人家中,在为老人们免费进行燃气安全检查的同时,帮助一起扫屋除尘做家务、迎祥纳福过小年。

此次活动中,志愿者们兵分两路前往李洪儒、温寿龙两位老人家中。大家一边清理卫生,一边向老人嘘寒问暖,了解他们的身体和生活状况,并送上了新年的祝福。志愿者们干得热火朝天,在用真心关爱空巢老人的同时,也让老人们感受到了久违的温暖和企业大家庭的关怀。

山东济华燃气“蓝帽子”服务品牌自2011年5月正式启动以来,在市文明委、市安监局和市政公用局党委的帮助指导下,先后开展了“蓝帽子”责任服务、快捷服务、安全责任文明服务、“三位一体”共建燃气安全文明社区(单位)、“小手牵大手,安全跟我走”和“您的孝心我传递”万户敬老爱老品牌服务活动。公司服务水平不断提升,服务能力不断增强,安全措施更加完善,气源供给更加平稳,用户满意度不断攀升。

近5年来,蓝帽子服务队的志愿者们利用双休日、节假日走进社区用户当中,进行燃气安全宣传和全方位服务3 538人次;3辆燃气流动服务直通车全方位、流动式、不间断的进行社区服务;2015年公司对槐荫区42所小学进行了燃气安全培训全覆盖;重阳节、冬至日期间,为6 806户老人开展实施了包括“免费燃气安全检查、免费更换胶管、免费进行用气指导”等内容在内的“九个一”服务项目;对鳏寡孤独老人和老红军、离休老干部等特殊群体用户建立档案,颁发“爱心卡”,定期开展探访活动等。通过一系列品牌服务活动的开展,进一步提高了企业的服务水平和服务能力,提升了企业干部职工的服务意识和奉献意识。“蓝帽子”服务品牌,也先后被授予了“济南市十大服务品牌”、“济南市学雷锋先进单位”、“济南市职业道德模范”和“山东省青年突击队”等荣誉称号。

小年活动当天,公司还为通过济华热线88612319参与敬老服务活动的前10名用户,赠送了精美灶具1台。

(王 艺)