

表2 低-低压调压器安装层数参考表

调压柜(箱)出口压力(Pa)	2 300	2 400	2 500	2 600	2 700	2 800	2 900	3 000
超压高度(m)	160	142	123	104	85	66	47	28
超压层数(层)	53	47	41	35	28	22	16	9

通过表2可以看出,通过水力计算,如果调压柜出口压力选定2 800 Pa,则高于22层用户表前需加装低低压调压器。

(3)为防止超高层用户超压,通过水力计算,在超压层及以上的用户表前设置低-低压调压器。

4 结论

通过以上几方面分析,得出以下结论:

(1)考虑到超高层建筑立管自重产生的压缩应力对燃气管道安全性的影响,每隔6~8层设置一个固定支撑,承受分段立管自重。

(2)针对环境温度变化产生的热应力对燃气管道安全性的影响,采用每两个固定支撑之间设置补偿器进行补偿,首推自然补偿。

参考文献

- 1 朱艳红,田文中,李英利.高层建筑对燃气管道影响及解决措施[J].上海煤气,2010;1:39-40
- 2 刑月萍.谈高层民用建筑室内燃气管道设计[J].山西建筑,2012;38(12):146-147
- 3 董丽.高层建筑室内燃气管道设计的探讨[J].能源技术,2007;4:29

其它消息

江苏荣浩集团 被确定为全民阅读志愿服务站

2015年8月,江苏省精神文明建设指导委员会办公室、全民阅读活动领导小组办公室、宿迁市精神文明建设指导委员会办公室、总工会等单位联合举行全民阅读活动,布署开展江苏省全民阅读月活动,并表彰在全民阅读活动中取得优异成绩的单位和个人,江苏荣浩集团分别被江苏省确定为“全民阅读志愿服务站”和宿迁市“书香企业”。

读书是获取知识的主要途径,更是提升职工素质、岗位成才的源泉,也是职工实现个人梦想的重要渠道。近年来,荣浩集团高起点推进“职工书屋”建设,倾心为职工创造良好的学习环境、提供良好的学习平台,多举措开展“创建学习型企业,

争做知识型职工”,通过读书竞赛、知识竞赛、主题演讲等形式,激发职工获取知识、更新知识的热情,努力丰富企业职工文化生活,不断提高广大职工的政治与业务素质,凝聚为企业发展的智慧和力量。截止目前,该集团职工书屋藏有思想政治、经管励志、生活科普、社科人文、大众文化、历史人物、文学艺术、法律法规、燃气运用等多门类图书逾15 000册,党报、期刊及音像制品80余种,设有图书室、阅览室、荣誉室和展览室,其职工书屋先后被江苏省总工会授予职工书屋、中华全国总工会授予职工书屋的称号。

(张峰)