

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 652—2002

民用轻烃混合燃气工程技术规范

Technical code of light hydrocarbon-air mixing gas for civil engineering use

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 轻烃燃料质量、轻烃混合燃气用量、质量	2
4.1 轻烃燃料质量	2
4.2 轻烃混合燃气用量	3
4.3 轻烃混合燃气质量	4
5 轻烃混合燃气供气站设计	4
5.1 供气站址及平面布置	4
5.2 轻烃燃料装卸	6
5.3 供气站主体设施	6
5.4 供气站配套设施	8
6 轻烃混合燃气室外管道设计	10
6.1 一般规定	10
6.2 管道计算	10
6.3 管道敷设	11
6.4 引入管	12
7 轻烃混合燃气室内管道设计	13
7.1 室内管道	13
7.2 用气设备	14
8 施工及验收一般规定	14
9 轻烃混合燃气供气站安装	15
9.1 土建施工	15
9.2 容器、贮罐及设备、管道安装	16
9.3 焊缝检验	18
9.4 电气仪表	18
9.5 静电接地	18
9.6 吹扫和压力试验	19
9.7 涂漆	19
10 轻烃混合燃气室外管道安装	20
10.1 一般规定	20
10.2 土方工程	20
10.3 管道敷设	20
10.4 凝液缸安装	21
10.5 引入管安装	21
10.6 管道焊接及检验	21

10.7	钢管防腐	22
10.8	管道吹扫与试验	22
11	轻烃混合燃气室内管道及燃具安装	23
11.1	一般规定	23
11.2	管道安装	23
11.3	燃具、调压器、燃气表安装	23
11.4	管道吹扫与试验	24
12	竣工验收	25
附录 A (资料性附录)	城镇居民生活用气量指标	26
附录 B (资料性附录)	公共建筑用气量指标(部分)	26
附录 C (资料性附录)	轻烃混合燃气露点计算公式	27
附录 D (规范性附录)	民用建筑物保护类别划分	28
附录 E (规范性附录)	防火间距起讫点的规定	30
附录 F (规范性附录)	轻烃混合燃气供气站内爆炸危险区域的等级范围划分	31
附录 G (资料性附录)	居民生活用燃具的同时工作系数 k	33