**随州中燃关于小型商业工程结算标准**

随州中燃为推动小型商业用户安装工程高质量发展和满足政府营商环境对该类工程短平快要求，结合小微商标准图集及物料清单,工程量数量以1个或1米为单位，测算小型商业工程结算标准如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **小微商型商业用户结算标准汇总表（单位：元）** | | | | | |
| **序号** | **流量范围** | **安装费** | **材料费** | **合计** | **备注** |
| 1 | 通风良好-Q≤4Nm³ h | 271.04 | 865.3 | 1136.34 |  |
| 2 | 通风良好-4≤Q≤10Nm³ h | 358.61 | 4279.83 | 4638.44 |  |
| 3 | 通风良好-10≤Q≤16Nm³ h | 489.04 | 5252.6 | 5741.64 |  |
| 4 | 通风良好-16≤Q≤25Nm³ h | 468.89 | 7091.87 | 7560.76 |  |
| 5 | 通风良好-16≤Q≤25Nm³ h | 617.84 | 8294.2 | 8912.04 |  |
| 6 | 通风不良-Q≤4Nm³ h | 271.04 | 878.73 | 1149.77 |  |
| 7 | 通风不良-4≤Q≤10Nm³ h | 358.61 | 4293.26 | 4651.87 |  |
| 8 | 通风不良-10≤Q≤16Nm³ h | 489.04 | 5261.46 | 5750.5 |  |
| 9 | 通风不良-16≤Q≤25Nm³ h | 468.89 | 7100.73 | 7569.62 |  |
| **说明：1、工程量根据小微商型商业用户标准图集进行核算;**  **2、安装费套用湖北省费用定额（2018版）进行计取;**  **3、材料费参照市场指导价结合公司的实际情况计取。**  **4、以上不同流量的商业价格测算数量均按1个或1米进行价格测算。** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风良好用房间-用气量Q≤4.0Nm³/h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN25 | 米 | 1 | 30.95 | 18.93 | 49.88 | 主管接至燃具间管道 |
| 2 | 三通DN40/25 | 个 | 1 | 16.34 | 16.59 | 32.93 | 大小根据室外已建成或待建管道确定 |
| 3 | 三通DN25/15 | 个 | 1 | 16.34 | 20.15 | 36.49 | 个数根据燃具数量确定 |
| 4 | 90°弯头DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 5.54 | 21.88 | 个数根据现场实际确定 |
| 5 | 法兰DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 22.4 | 38.74 | 末端封堵用 |
| 6 | 法兰盖DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 33.57 | 49.91 | 末端封堵用 |
| 7 | 燃气表G1.6 0.016~2.5m³/h | 个 | 1 | 57.36 | 648 | 705.36 | 根据计量范围一个工程选一个燃气表，此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 8 | 燃气表G2.5 0.025~4.0m³/h |
| 9 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 46.21 | 45.3 | 91.51 | 个数根据现场实际确定 |
| 10 | 法兰球阀DN15 | 个 | 1 | 54.82 | 54.82 | 109.64 | 表前阀，特殊情况可采用丝扣球阀 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风良好用房间-用气量4.0≤Q≤10Nm³ h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN25 | 米 | 1 | 30.95 | 18.93 | 49.88 | 焊接钢管或镀锌钢管（根据设计确定）；长度根据现场实际确定 |
| 2 | DN15 | 米 | 1 | 24.47 | 10.35 | 34.82 | 主管接至燃具间管道 |
| 3 | 三通DN40/25 | 个 | 1 | 16.34 | 16.59 | 32.93 | 无缝管件或镀锌管件（根据设计确定）根据室外已建或待建管道确定 |
| 4 | 三通DN25/15 | 个 | 1 | 16.34 | 20.15 | 36.49 | 个数根据燃具数量确定 |
| 5 | 90°弯头DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 5.54 | 21.88 | 个数根据现场实际确定 |
| 6 | 法兰DN25 |  | 1 | 16.34 | 22.4 | 38.74 | 末端封堵用 |
| 7 | 法兰盖DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 33.57 | 49.91 | 末端封堵用 |
| 8 | 燃气表G4 0.04~6.0m³/h | 个 | 1 | 57.36 | 648 | 705.36 | 根据计量范围一个工程选一个燃气表，此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 9 | 燃气表G6 0.06~10.0m³/h | 个 | 1 | 62.74 | 3140 | 3202.74 |
| 10 | 法兰球阀DN25 | 个 | 1 | 55.18 | 319 | 374.18 | 表前阀 |
| 11 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 46.21 | 45.3 | 91.51 | 大小（DN25或DN15）、个数根据燃具数量确定 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风良好用房间-用气量10.0≤Q≤16.0Nm³ h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN40 | 米 | 1 | 38.45 | 27.84 | 66.29 | 焊接钢管或镀锌钢管（根据设计确定）；长度根据现场实际确定 |
| 2 | DN15 | 米 | 1 | 24.47 | 10.35 | 34.82 | 主管接至燃具间管道 |
| 3 | 三通DN50/40 | 个 | 1 | 44.75 | 33.16 | 77.91 | 无缝管件或镀锌管件（根据设计确定）根据室外已建或待建管道确定 |
| 4 | 三通DN40/15 | 个 | 1 | 20.15 | 32.73 | 52.88 | 个数根据燃具数量确定 |
| 5 | 90°弯头DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 9.71 | 54.46 | 个数根据现场实际确定 |
| 6 | 法兰DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 41.03 | 85.78 | 末端封堵用 |
| 7 | 法兰盖DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 48.48 | 93.23 | 末端封堵用 |
| 8 | 燃气表G10 0.01~16.0m³/h | 个 | 1 | 126.99 | 4446 | 4572.99 | 此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 9 | 法兰球阀DN40 | 个 | 1 | 60.25 | 558 | 618.25 | 表前阀 |
| 10 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 39.73 | 45.3 | 85.03 | 大小（DN25或DN15）、个数根据燃具数量确定 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风良好用房间-用气量16.0≤Q≤25.0Nm³ h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN40 | 米 | 1 | 38.45 | 27.84 | 66.29 | 焊接钢管或镀锌钢管（根据设计确定）；长度根据现场实际确定 |
| 2 | DN15 | 米 | 1 | 24.47 | 10.35 | 34.82 | 主管接至燃具间管道 |
| 3 | 三通DN50/40 | 个 | 1 | 44.75 | 33.16 | 77.91 | 根据室外已建或待建管道确定 |
| 4 | 90°弯头DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 9.71 | 54.46 | 个数根据现场实际确定 |
| 5 | 法兰DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 41.03 | 85.78 | 末端封堵用 |
| 6 | 法兰盖DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 48.48 | 93.23 | 末端封堵用 |
| 7 | 燃气表G16 0.16~25.0m³/h | 个 | 1 | 126.99 | 6318 | 6444.99 | 此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 8 | 法兰球阀DN40 | 个 | 1 | 60.25 | 558 | 618.25 | 表前阀 |
| 9 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 39.73 | 45.3 | 85.03 | 大小（DN25或DN15）、个数根据燃具数量确定 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风良好-用气量25≤Q≤40Nm³ h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN50 | 米 | 1 | 43.68 | 35.39 | 79.07 | 焊接钢管或镀锌钢管（根据设计确定）；长度根据现场实际确定 |
| 2 | DN25 | 米 | 1 | 30.95 | 32.36 | 63.31 | 主管接至燃具间管道 |
| 3 | 三通DN50/50 | 个 | 1 | 52.31 | 34.75 | 87.06 | 根据室外已建或待建管道确定 |
| 4 | 三通DN50/25 | 个 | 1 | 30.8 | 34.63 | 65.43 |  |
| 5 | 90°弯头DN50 | 个 | 1 | 52.31 | 13.82 | 66.13 | 个数根据现场实际确定 |
| 6 | 法兰DN50 | 个 | 1 | 52.31 | 48.48 | 100.79 | 末端封堵用 |
| 7 | 法兰盖DN50 | 个 | 1 | 52.31 | 67.12 | 119.43 | 末端封堵用 |
| 8 | 燃气表G25 0.5~40.0m³/h | 个 | 1 | 188.96 | 7332 | 7520.96 | 此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 9 | 法兰球阀DN50 | 个 | 1 | 66.71 | 638 | 704.71 | 表前阀 |
| 10 | 丝扣球阀DN25 | 个 | 1 | 47.5 | 57.65 | 105.15 | 大小（DN25或DN15）、个数根据燃具数量确定 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风不良、地下室、半地下室和地上密闭用气房间（含暗厨房）**  **-用气量Q≤4.0Nm³/h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN25 | 米 | 1 | 30.95 | 32.36 | 63.31 | 主管接至燃具间管道 |
| 2 | 三通DN40/25 | 个 | 1 | 16.34 | 16.59 | 32.93 | 大小根据室外已建成或待建管道确定 |
| 3 | 三通DN25/15 | 个 | 1 | 16.34 | 20.15 | 36.49 | 个数根据燃具数量确定 |
| 4 | 90°弯头DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 5.54 | 21.88 | 个数根据现场实际确定 |
| 5 | 法兰DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 22.4 | 38.74 | 末端封堵用 |
| 6 | 法兰盖DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 33.57 | 49.91 | 末端封堵用 |
| 7 | 燃气表G1.6 0.016~2.5m³/h | 个 | 1 | 57.36 | 648 | 705.36 | 根据计量范围一个工程选一个燃气表，此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 8 | 燃气表G2.5 0.025~4.0m³/h |
| 9 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 46.21 | 45.3 | 91.51 | 个数根据现场实际确定 |
| 10 | 法兰球阀DN15 | 个 | 1 | 54.82 | 54.82 | 109.64 | 表前阀，特殊情况可采用丝扣球阀 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风不良、地下室、半地下室和地上密闭用气房间（含暗厨房）**  **-用气量4.0≤Q≤10Nm³ h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN25 | 米 | 1 | 30.95 | 32.36 | 63.31 | 焊接钢管或镀锌钢管（根据设计确定）；长度根据现场实际确定 |
| 2 | DN15 | 米 | 1 | 24.47 | 10.35 | 34.82 | 主管接至燃具间管道 |
| 3 | 三通DN40/25 | 个 | 1 | 16.34 | 16.59 | 32.93 | 无缝管件或镀锌管件（根据设计确定）根据室外已建或待建管道确定 |
| 4 | 三通DN25/15 | 个 | 1 | 16.34 | 20.15 | 36.49 | 个数根据燃具数量确定 |
| 5 | 90°弯头DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 5.54 | 21.88 | 个数根据现场实际确定 |
| 6 | 法兰DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 22.4 | 38.74 | 末端封堵用 |
| 7 | 法兰盖DN25 | 个 | 1 | 16.34 | 33.57 | 49.91 | 末端封堵用 |
| 8 | 燃气表G4 0.04~6.0m³/h | 个 | 1 | 57.36 | 648 | 705.36 | 根据计量范围一个工程选一个燃气表，此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 9 | 燃气表G6 0.06~10.0m³/h | 个 | 1 | 62.74 | 3140 | 3202.74 |
| 10 | 法兰球阀DN25 | 个 | 1 | 55.18 | 319 | 374.18 | 表前阀 |
| 11 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 46.21 | 45.3 | 91.51 | 大小（DN25或DN15）、个数根据燃具数量确定 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风不良、地下室、半地下室和地上密闭用气房间（含暗厨房）**  **-用气量10≤Q≤16Nm³ h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN40 | 米 | 1 | 38.45 | 36.7 | 75.15 | 焊接钢管或镀锌钢管（根据设计确定）；长度根据现场实际确定 |
| 2 | DN15 | 米 | 1 | 24.47 | 10.35 | 34.82 | 主管接至燃具间管道 |
| 3 | 三通DN50/40 | 个 | 1 | 44.75 | 33.16 | 77.91 | 无缝管件或镀锌管件（根据设计确定）根据室外已建或待建管道确定 |
| 4 | 三通DN40/15 | 个 | 1 | 20.15 | 32.73 | 52.88 | 个数根据燃具数量确定 |
| 5 | 90°弯头DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 9.71 | 54.46 | 个数根据现场实际确定 |
| 6 | 法兰DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 41.03 | 85.78 | 末端封堵用 |
| 7 | 法兰盖DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 48.48 | 93.23 | 末端封堵用 |
| 8 | 燃气表G10 0.01~16.0m³/h | 个 | 1 | 126.99 | 4446 | 4572.99 | 此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 9 | 法兰球阀DN40 | 个 | 1 | 60.25 | 558 | 618.25 | 表前阀 |
| 10 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 39.73 | 45.3 | 85.03 | 大小（DN25或DN15）、个数根据燃具数量确定 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **通风不良、地下室、半地下室和地上密闭用气房间（含暗厨房）**  **-用气量16≤Q≤25Nm³ h测算明细** | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **数量** | **安装费** | **材料费** | **合价** | **备注** |
| 1 | DN40 | 米 | 1 | 38.45 | 36.7 | 75.15 | 焊接钢管或镀锌钢管（根据设计确定）；长度根据现场实际确定 |
| 2 | DN15 | 米 | 1 | 24.47 | 10.35 | 34.82 | 主管接至燃具间管道 |
| 3 | 三通DN50/40 | 个 | 1 | 44.75 | 33.16 | 77.91 | 根据室外已建或待建管道确定 |
| 4 | 90°弯头DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 9.71 | 54.46 | 个数根据现场实际确定 |
| 5 | 法兰DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 41.03 | 85.78 | 末端封堵用 |
| 6 | 法兰盖DN40 | 个 | 1 | 44.75 | 48.48 | 93.23 | 末端封堵用 |
| 7 | 燃气表G16 0.16~25.0m³/h | 个 | 1 | 126.99 | 6318 | 6444.99 | 此为通用选型，具体选型由项目公司确定 |
| 8 | 法兰球阀DN40 | 个 | 1 | 60.25 | 558 | 618.25 | 表前阀 |
| 9 | 丝扣球阀DN15 | 个 | 1 | 39.73 | 45.3 | 85.03 | 大小（DN25或DN15）、个数根据燃具数量确定 |