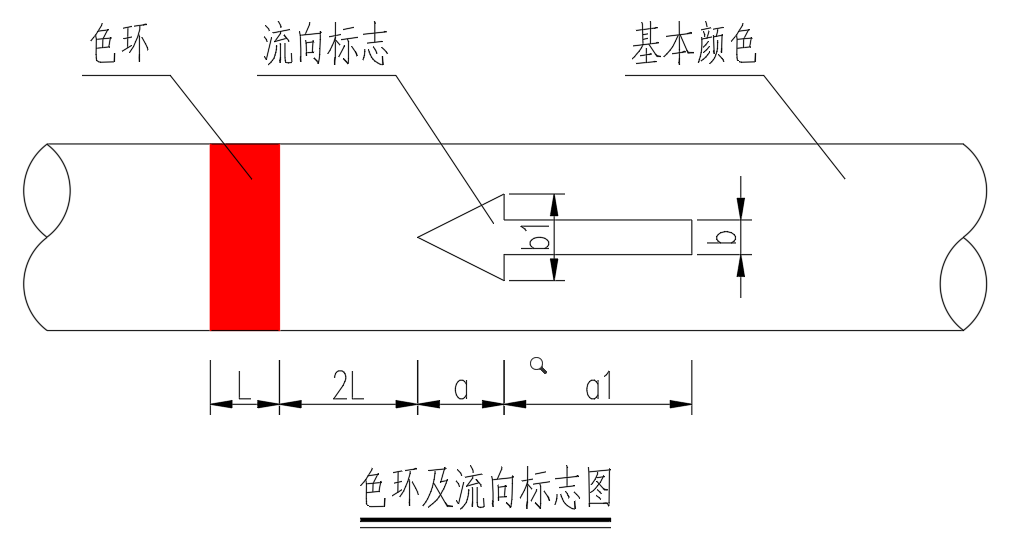
管道的色环及流向标志按如下规定：



| **O.D**  **管外径** | **L** | **a** | **A1** | **b** | **b1** | **最后一组色环及流向标**  **志离墙或楼板的距离r**  **(mm)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ≤50 | 30 | 30 | 75 | 20 | 50 | 1000 |
| 65~150 | 50 | 50 | 125 | 35 | 85 | 1000 |
| 200~300 | 70 | 70 | 175 | 50 | 115 | 1500 |
| ≥350 | 100 | 100 | 250 | 70 | 170 | 2000 |

管道表面色和标志色（需要确认区分保温管道和非保温管道）

| **序号** | **管道名称** | **面漆颜色及卡号** | **色环标志色** | **备 注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 有机浆液管、沼液、沼气 | 不锈钢本色 | 大红色1085 | 建议沼气区分开 |
|  | 沼气 |  | 与燃气一个颜色 | 中黄色1112 |
| 2 | 蒸汽管道 | 无面漆 | 大红色1085 |  |
| 3 | 热水管、热水回水管 | 无面漆 | 大红色1085 | 建议赭石色0155 |
| 4 | 冷却水管、冷却回水管 | 无面漆 | 白色 |  |
| 5 | 压缩空气管 | 不锈钢本色 | 天蓝色0503 |  |
| 6 | 除臭风管 | 不锈钢/玻璃钢本色 | 无环 | 需要增加流向和名称 |
| 7 | 加药管 | 无面漆 | 中黄色1112 |  |
| 8 | 毛油（保温） | 无面漆 | 中黄色1112 |  |
| 9 | 凝结水管道 | 无面漆 | 淡绿色0696 |  |
| 10 | 给水管道 | 无面漆 | 绿色1166 |  |
| 11 | 外排清液管道 | 无面漆 | 绿色1166 |  |
| 12 | 污水、浓缩液、污泥管道 | 不锈钢/PE本色 | 白色 |  |
| 13 | 液压油 | 不锈钢本色 | 白色 |  |
| 14 | 电气、仪表保护管 | 无面漆 | 白色 |  |
| 15 | 除上述系统以外不保温阀门 | 无面漆 |  | 开关方向箭头黑色 |
| 16 | 调节阀执行器 |  |  | 为设备原漆 |

注：所有保温管道均无面漆。

意见：

（1）需要参照国家标准：工业管道标识国家标准gb7231—2016

（2）需要增加实景图纸：如：

（3）需要将所有管道均列出来，如沼气提纯区域的介质管道，渗沥液的浓缩液管道、以及小安装中的消防、给水、雨水、自来水等等。