

管道标识设置要求汇总

目录

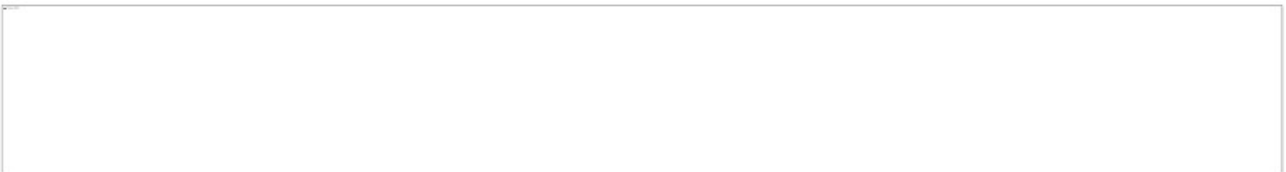
- 目录..... 1
- 1. 管道标识的作用 2
- 2. 管道标识的要素 2
 - 2.1. 识别色 2
 - 2.2. 介质名称 2
 - 2.3. 流向 2
- 3. 管道标识的标准 2
- 4. 危险标识（强制性） 3
- 5. 消防标识（强制性） 3
- 6. 管道标识识别色 3
- 7. 管道必须标识的位置 4
- 8. 管道不同介质标识的样式 4
- 9. 管道标识主要设置规格 7
- 10. 管道识别色标识方法 7

1. 管道标识的作用

- 1、美化管路、靓丽视觉
- 2、简单易懂，避免误操作
- 3、提高工作效率
- 4、降低安全事故的发生率
- 5、利用应急处置，节省应急响应时间

2. 管道标识的要素

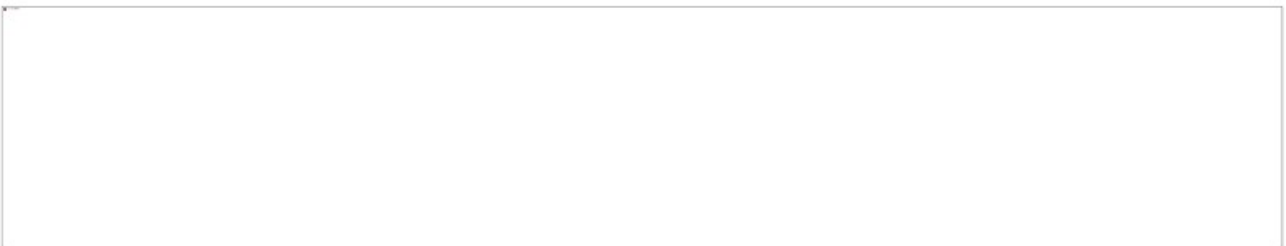
2.1. 识别色



2.2. 介质名称

例如：氨气（ NH_3 ）、硫酸（ H_2SO_4 ）等

2.3. 流向



注1： 特别的还需注明压力、温度、流速、目的地以及用途等，如消防管道需注明消防专用等。

3. 管道标识的标准

- 1、国际通用（美国）：ANSIAB1-2007 管道标识标准。
- 2、国内标准：GB7231-2003 《工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识》。
- 3、行业标准：DLT 5072-2007《火力发电厂保温油漆设置规程》。
- 4、中石化、中石油企业管路色环标注标准。