



# 中华人民共和国国家标准

GB 7231—2003

---

## 工业管道的基本识别色、 识别符号和安全标识

Basic identification colors and code indications and  
safety sign for industrial pipelines

2003-03-13 发布

2003-10-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准第 4 章 4.1；第 6 章 6.1、6.2 为强制性的，其余为推荐性的。

本标准是对 GB 7231—1987《工业管路的基本识别色和识别符号》首次进行修订。

本标准是参考德国 DIN 2403—1984《管道按流体介质的标识》和日本 JIS 9102—1987《配管系的识别显示》修订的。

为了便于工业管道内的物质识别，本标准的基本识别色由原来的七种颜色增加到八种颜色，管道内物质的标识方法由原来的二种提高到五种。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准自实施之日起，代替 GB 7231—1987。

本标准由国家经济贸易委员会安全生产局提出和归口。

本标准负责起草单位：上海市劳动保护科学研究所。

本标准参加起草单位：上海氯碱化工股份有限公司。

本标准主要起草人：沈国定、郑宝琴、吴高兴。