



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 158—2002

城市污水处理厂管道和设备色标

**Colour standard for pipelines and equipments of
municipal wastewater treatment plants**

2002-06-04 发布

2002-10-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

为加强城市污水处理厂运行管理,统一管道和设备涂色标准,编制此标准。污水处理厂的管道、设备的设计和日常维护可按本标准规定要求涂色。

本标准在国内首次制定。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:建设部城市建设研究院。

本标准主要起草人:吕士健。

中华人民共和国城镇建设行业标准

城市污水处理厂管道和设备色标

CJ/T 158—2002

Colour standard for pipelines and equipments of
municipal wastewater treatment plants

1 范围

本标准规定了城市污水处理厂工艺管道和设备的涂色及安全色的要求。

本标准适用于城市污水处理厂和城市污水泵站,其他各类污水处理厂(站)可参照执行。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2893—2001 安全色

GB/T 3181—1995 漆膜颜色标准

3 术语

3.1 识别色

用于区分管道中介质的颜色标识。

3.2 保护色

管道识别色采用色环方式时,管道其他部分需防腐,涂料的颜色称保护色。

3.3 管本色

管道识别色采用色环方式时,其他不需要防腐的外露部分称管本色。

4 管道涂色规定

4.1 识别色

4.1.1 城市污水处理厂管道识别色应符合表1的规定。

表1 城市污水处理厂管道识别色

管道名称	颜色	备注
污水管道	宝绿色(BG03)	
污泥管道	棕黄色(YR06)	易采用识别符号
自来水管道	淡绿色(G02)	
回水管道	天酞蓝色(PB09)	易采用识别符号
热水(蒸汽)管道	海灰色(B05)	易采用识别符号
沼气(燃气)管道	淡黄色(Y06)	易采用识别符号
空气管道	淡酞蓝色(PB06)	
氯气管道	淡棕色(YR01)	易采用识别符号