

UDC

RF

中华人民共和国行业标准

P

RFJ 01-2014

人民防空工程设备设施标志和着色标准

Standard for sign and painting the equipments and facilities of
civil air defence works

2014-09-28 发布

2015-01-01 实施

国家人民防空办公室发布

中华人民共和国行业标准

人民防空工程设施设备 标志和着色标准

Standard for sign and painting the equipments and facilities of
civil air defence works

RFJ01-2014

主编单位：总参工程兵第四设计研究院
北 京 市 民 防 局

批准部门：国家人民防空办公室
施行日期：2015 年 0 1 月 0 1 日

中国计划出版社

2014 北 京

关于颁布《人民防空工程设备设施标志和着色标准》的通知

国人防[2014]422号

各军区人民防空办公室，各省、自治区、直辖市人民防空办公室（民防局、民防办），中央直属机关、中央国家机关人民防空办公室：

《人民防空工程设备设施标志和着色标准》已通过审查，现批准为人民防空行业标准，编号为RFJ01-2014，自2015年1月1日起施行。各地要结合实际，健全完善人防工程建设标准化体系，切实加强人防工程科学化、规范化管理。

该标准由国家人民防空办公室管理，总参工程兵国防工程设计研究所负责解释。

国家人民防空办公室

2014年9月28日

前 言

根据国家人民防空办公室下达的任务，标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国家标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 标志构成与分类；3. 标志规定；4. 着色规定等。

本标准由国家人民防空办公室管理，总参工程兵第四设计研究院负责具体内容的解释。在执行过程中，请各单位结合工程实践，认真总结经验，如有意见或建议，请寄送至总参工程兵第四设计研究院（地址：北京市海淀区太平路24号；邮政编码：100850）。

主编单位：总参工程兵第四设计研究院
北京市民防局

主要起草人：陈杰韦 红 罗辉斌陈宝旭张想柏
田川平李研李国繁顾渭建

主要审查人：张光明郭砚平王建强徐胜张亮
王渝 王厚刚王林森朱传珍

目 次

1	总 则	(1)
2	标志构成与分类	(2)
2.1	标志构成	(2)
2.2	标志分类	(2)
3	标志规定	(4)
3.1	工程设备	(4)
3.2	工程设施	(12)
4	着色规定	(32)
	本标准用词说明	(36)
	引用标准名录	(37)

Contents

1	General provisions	(1)
2	The category and the classification of signs	(2)
2.1	The category of signs	(2)
2.2	The classification of signs	(2)
3	Requirements of signs	(4)
3.1	Signs requirements for equipments	(4)
3.2	Signs requirements for facilities	(12)
4	Requirements of painting	(32)
	Explanation of wording in this standard	(36)
	List of quoted standards	(37)

1 总 则

1.0.1 为了有效贯彻执行人民防空工程建设方针，统一人民防空工程设备设施标志和着色规则，保证工程质量和安全使用，提高工程维护管理效率，做到安全适用、技术先进、清晰简明，制订本标准。

1.0.2 本标准适用于新建、改建、扩建人民防空工程设备设施的标志和着色。

1.0.3 人民防空工程设备设施的标志和着色，除应符合本标准外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

2 标志构成与分类

2.1 标志构成

2.1.1 人民防空工程设备设施标志由边框、颜色、图形符号或文字等构成，用以表达与设备设施的使用和安全等有关的信息。

2.1.2 人民防空工程设备设施标志的颜色应符合国家现行标准《建筑颜色的表示方法》GB/T 18922和《中国建筑色卡》GSB 16-1517的规定。

2.2 标志分类

标志按主题内容分为工程设备标志、工程设施标志。

2.2.1 工程设备标志

工程设备标志分为防护防化设备标志，通风与空气调节设备标志，给水排水、供暖及供油设备标志和电气设备标志等。

2.2.1.1 防护防化设备标志包括：防护密闭门、密闭门、电磁屏蔽门，门式防爆波活门、非门式防爆波活门、超压排气活门、密闭阀门、油网滤尘器、丙种射线报警器、口部毒剂报警器、口部洗消机、空气放射性监测仪、滤毒器、过滤吸收器、人员洗消装置、风量测控装置、毒剂监测仪、生氧装置、空气质量检测仪、氡监测仪、空气净化装置和核生化控制中心的设备等标志。

2.2.1.2 通风与空气调节设备标志包括：风机、空调机组、移动式除湿机、电加热器和蝶形阀、光圈阀等标志。

2.2.1.3 给水排水、供暖及供油设备标志包括：水泵、油泵、锅炉、油罐、油箱、电热水器、开水器、热交换器和机械过滤器等标志。

2.2.1.4 电气设备标志包括：柴油发电机组、排烟降温装置、空

气压缩机、发电机控制屏、并车屏、变压器，电瓶车，高压开关柜、低压开关柜、配电箱(含战时插座箱)，UPS电源、打印机、计算机、显示器、监视器、电视机和摄像机等标志。

2.2.2 工程设施标志

工程设施标志分为内部设施标志和外部设施标志。

2.2.2.1 内部设施标志包括：工程口部，工程分区，巷道，办公休息房间、作战室、会议室，设备房间(中央控制室、通风机房、空调机房、水泵间、电站、配电室、防化值班室、防化化验室、防化器材贮藏室等)，公共房间(餐厅、厨房、开水间、淋浴间、洗漱间、医务室、吸烟室、垃圾间、卫生间等)，水封井、水封通道、油管接头井、阀门井、防爆波井、集水井(池)、电缆井，进风道、排风道、送风道、回风道、排烟道、扩散室、除尘器室、滤毒室、洗消间、消音室、检查口(门)，机械用水库、混合水库、生活水库、污水池、冷却水库(池)、柴油库、汽油库，进风管道、排风管道、送风管道、回风管道、燃烧空气进气管道、排烟管道，给水管道、排水管道、冷冻水管道、冷却水管道、供暖管道、燃油管道、压缩空气管道和电缆等标志。

2.2.2.2 外部设施标志包括：防爆波化粪池、普通化粪池、给水防爆波井、排水防爆波井、建筑排水防爆波井、排水消波井、给水阀门井、泄水阀门井、电力电缆接头井、通信电缆接头井、油管接头井、污水排放口、排水跌落井，给水管道、排水管道、热水管道、供油管道、电缆和口部用房、工程名称等标志。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访

问:

<https://d.book118.com/728101136103006120>