

山东省人民防空办公室关于规范防空地下室制式标牌的通知

鲁防发〔2022〕5号

各市人民防空办公室：

为方便人民群众对防空地下室的识别，了解人民防空知识，便于战时迅速就近疏散掩蔽，根据《人民防空工程设备设施标志和着色标准》（RFJ01-2014）相关规定，现就规范我省防空地下室悬挂标志牌、指示牌、标识牌的有关事宜通知如下：

一、悬挂范围

防空地下室标志牌、指示牌、标识牌（以下统称人防标牌），是防空地下室的组成部分，全省所有竣工的防空地下室，必须按照《山东省防空地下室人防标牌制作悬挂技术规定》（见附件）的要求，制作、悬挂人防标牌。

二、责任区分

（一）2023年1月1日前，已通过竣工验收的防空地下室，由原建设单位负责补挂人防标牌，并于2023年底全部完成。

（二）从2023年1月1日起，新竣工的防空地下室，由建设单位在组织竣工验收前，按本《通知》要求制作并规范悬挂人防标牌。

(三)从2023年1月1日起,人防工程施工图设计单位应在防空地下室施工图《建筑说明》中增加悬挂人防标牌的相关内容和具体要求。

(四)各市人防办负责监督管理本辖区防空地下室标牌的制作、悬挂工作。

(五)制作、悬挂人防标牌经费,列入人防工程建设投资计划。

三、技术规范

制作、悬挂人防标牌,应按《山东省防空地下室人防标牌制作悬挂技术规定》的式样、规格、材质、数量、悬挂位置等技术规范实施。

四、维护管理

人防标牌的日常维护管理,纳入人防工程维护管理范畴。各责任单位,要加强维护管理,定期巡查,对损坏及自然老化等影响使用功能的,使用权属单位要按规范标牌要求及时更换,确保人防标牌正常使用,属地人防办负责督导落实。

五、其他事项

(一)从2023年1月1日起,新竣工的防空地下室悬挂人防标牌作为人防工程竣工验收的条件之一。

(二)各市人防办要切实履行职责,做好建设单位悬挂人防标牌监督管理工作。

(三)本通知由山东省人民防空办公室负责解释。

（四）本通知自 2023 年 1 月 1 日起施行，有效期至 2027 年 12 月 31 日。山东省人民防空办公室《关于规范防空地下室制式标牌的通知》（鲁防发〔2017〕10 号）同时废止。

附件：山东省防空地下室人防标牌制作悬挂技术规定.doc

山东省人民防空办公室

2022 年 12 月 15 日

附件

山东省防空地下室 人防标牌制作悬挂技术规定



目 录

一、防空地下室标志牌.....	6
二、防空地下室指示牌.....	7
三、防空地下室标识牌.....	8
四、防空地下室辅助标牌.....	13

一、防空地下室标志牌

1. 悬挂数量

每个室外出入口和主要室内出入口应悬挂 1 个防空地下室标志牌，内部单元之间连通口可不悬挂。

2. 悬挂位置

防空地下室标志牌应悬挂在出入口口部上方中间位置。如口部上方无合适位置，亦可在口部外两侧墙体显著位置悬挂，下沿距地面一般应在 1.6-1.8 米之间。

3. 材质工艺

(1) 基板可使用：厚度 1 毫米不锈钢板、冷轧钢板、铝板或厚度 3 毫米以上有机塑料板等。

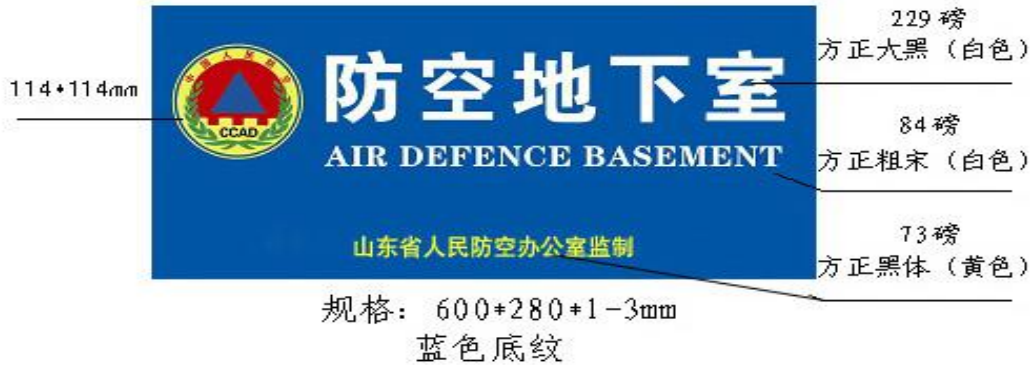
(2) 底基涂层：锌灰防锈漆（纯酚醛漆料加入锌铬颜料、静电电泳、高温固化），要适用本地区环境气候条件。

(3) 表层闪光涂层：银珠光漆涂层，具备高亮反光功能。要求漆面硬度大，耐划耐腐蚀。画面工艺要采用高温高压转印工艺，色彩与格式详见图例，版面要求在阳光直射环境中使用 5 年以上不退色。

4. 式样及图例

规格：宽 600 mm *高 280 mm *厚 1-3mm。内容、字体等要求见下图例。

防空地下室标志牌



备注：蓝色色值：C100 M60 Y0 K0 黄色色值：C0 M0 Y100 K0
红色色值：C0 M100 Y100 K0

二、防空地下室指示牌

1. 悬挂数量

室外出入口方向，应根据需要在不同距离依次设置2个以上防空地下室指示牌，室内出入口方向最少设置一个。

2. 悬挂位置

防空地下室指示牌，设置在迎合战时主要人流方向。在室外应悬挂在出入口附近道路同侧显著位置墙体上、独立支架上，在室内应悬挂在主通道两侧墙体上。标牌下沿距地面一般应在1.6-1.8米之间。指示牌标注距离与实际距离误差应小于3米，箭头指向防空地下室。

3. 材质工艺

同防空地下室标志牌。

4. 格式及图例

规格：宽 600 mm *高 400 mm *厚 1-3mm ， 内容 、 字体等要求见下图例。



规格：600*400*1-3mm

蓝色底纹

备注：蓝色色值：C100 M60 Y0 K0 黄色色值：C0 M0 Y100 K0
红色色值：C0 M100 Y100 K0



三、防空地下室标识牌

(一套两个)

1. 悬挂数量

主要室外出入口、主要室内出入口各悬挂一套。

2. 悬挂位置

防空地下室标识牌应悬挂在主要室外出入口和主要室内出入口内部墙面上。如无合适位置，可以悬挂在传达室、管理房墙面显著位置，下沿宜距地面 1 米以上。

3. 材质工艺

同防空地下室标志牌要求。

4. 格式及图例

规格：宽 600 mm *高 800 mm *厚 1-3mm，字体要求、标志牌内容和悬挂示例见下图例。

防空地下室标识牌(1)

防空地下室

工程名称	XXX防空地下室		
使用单位			
联系人		电话	
监管单位	XXX区人防办	电话	

防空地下室示意图



山东省人民防空办公室监制

规格: 600*800*1-3mm
灰色底纹加蓝色底纹

185磅
方正大黑(红色)

52磅
方正黑体(蓝色)


89磅
方正黑体(蓝色)

简图要求: 表明附近主要道路; 表明防空地下室范围和单元划分、战时用途; 表明主要室外出入口、室外出入口、连通口、主要平时出入口; 表明主要设备用房和附属间; 表明结构类型和主要结构, 如柱子、剪力墙等。

87磅
方正黑体(黄色)
蓝底边高80mm

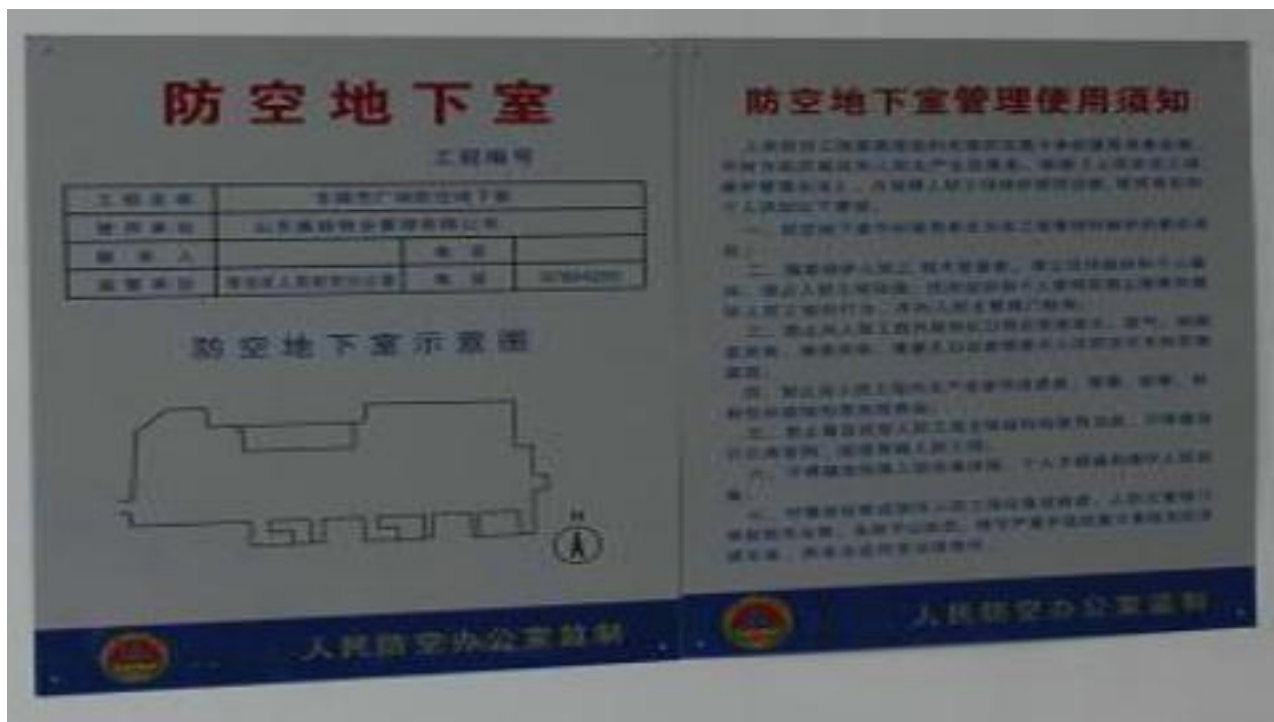
备注: 蓝色色值: C100 M60 Y0 K0 黄色色值: C0 M0 Y100 K0
 红色色值: C0 M100 Y100 K0

防空地下室标识牌(2)

<h3>防空地下室管理使用须知</h3>	115磅 方正大黑(红色)
<p>人民防空工程是国家战时实施防空斗争的重要战备设施,平时为经济建设和人民生产生活服务。根据《人民防空工程维护管理办法》,为保障人防工程战时使用功能,使用单位和个人须知以下事项:</p> <p>一、防空地下室平时使用单位为本工程管理和维护的责任单位;</p> <p>二、国家保护人防工程不受侵害,禁止任何组织和个人破坏、侵占人防工程设施,任何组织和个人都有权制止侵害和破坏人防工程的行为,并向人防主管部门检举;</p> <p>三、禁止向人防工程内部和孔口附近排泄废水、废气、倾倒废弃物、堆放杂物、堵塞孔口或者修建与人民防空无关的其他建筑;</p> <p>四、禁止在人防工程内生产或者存放易燃、易爆、剧毒、放射性和腐蚀性等危险物品;</p> <p>五、禁止擅自改变人防工程主体结构或使用功能,不得擅自打孔将管网、线缆穿越人防工程;</p> <p>六、不得擅自拆除人防设备设施,个人不得擅自操作人防设备;</p> <p>七、对擅自拆除或损坏人防工程设备设施者,人防主管部门将按相关法律、法规予以处罚,情节严重并造成重大事故或经济损失者,将依法追究其法律责任。</p>	50磅 方正黑体(蓝色)
	87磅 方正黑体(黄色) 蓝底边高80mm
<p>山东省人民防空办公室监制</p>	

规格: 600*800*1-3mm
灰色底纹加蓝色底纹
色度同上

防空地下室标志牌、标识牌悬挂图例：



四、防空地下室辅助标牌

1. 辅助标牌种类

用于指示各功能空间、各功能单元、功能构配件等。常见有：

口部类：室外出入口、室内出入口、连通口、进风口、排风口、战时封堵口以及楼梯、室外坡道等。

设施类：防护密闭门、防护门、密闭门、防爆地漏、防护闸阀、排气活门、战时储水箱以及污水井、污水泵、排风机等。

功能空间及单元类：人员掩蔽单元、物质储备单元、XXX 专业队、装备掩蔽部、医疗救护单元，战时排风机室、战时进风机室、配电房、洗消间、防毒通道以及电梯厅、防烟楼梯等。

构配件类：封堵梁、封堵板。

2. 悬挂数量

上款所列用**黑体**字的辅助标牌，每处必须相应悬挂一个，其它根据使用管理需要悬挂。

3. 悬挂位置

悬挂辅助标牌，应按照就近、醒目的原则设置。防护门标牌等要求粘贴、悬挂或采用高温高压转印等工艺印在门体上。

4. 材质工艺

同防空地下室标志牌要求。

5. 格式及例图

规格：宽 250 mm *高 150 mm *厚 1-3mm ，字体要求、标志牌

内容见下图例。

防空地下室辅助标牌图例



字体：方正黑体白色 85 磅

规格：250*150*1-3mm

蓝色底纹色度同上

