



中华人民共和国国家标准

GB/T 33290.2—2016

文物出境审核规范 第2部分：度量衡

Specification for inspecting exit cultural relics—
Part 2: Weights and measures

2016-12-13 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

订单号: 0125250303150574 防伪编号: 2025-0303-1115-5625-6810 购买单位: 中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院 专用

目次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 审核程序 1

5 审核内容 1

 5.1 确定范围 1

 5.2 认定文物 1

 5.3 判定文物年代 1

 5.4 评定文物价值 2

 5.5 审核标准 3

 5.6 审核结论 3

6 审核文件 3

7 审核文件档案的管理 3

附录 A（资料性附录） 历代度量衡量表 4

参考文献 5

中国文化遗产研究院
书用

订单号：0125250303150574 防伪编号：2025-0303-1115-5625-6810 购买单位：中国文化遗产研究院

订单号: 0125250303150574 防伪编号: 2025-0303-1115-5625-6810 购买单位: 中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院 专用

前 言

GB/T 33290《文物出境审核规范》目前包括如下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：度量衡；
- 第 3 部分：法器；
- 第 4 部分：仪器；
- 第 5 部分：仪仗；
- 第 6 部分：家具；
- 第 7 部分：织绣；
- 第 8 部分：陶瓷；
- 第 9 部分：生产工具；
- 第 10 部分：金属器；
- 第 11 部分：明器；
- 第 12 部分：钟表；
- 第 13 部分：兵器；
- 第 14 部分：漆器；
- 第 15 部分：乐器；
- 第 16 部分：笔墨纸砚；
- 第 17 部分：烟壶和扇子。

本部分为 GB/T 33290 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家文物局提出。

本部分由全国文物保护标准化技术委员会(SAC/TC 289)归口。

本部分起草单位：国家文物进出境审核浙江管理处。

本部分主要起草人：王牧、柴眩华、周刃、周永良、马争鸣、梁秀华。

中国文化遗产研究院 专用

订单号：0125250303150574 防伪编号：2025-0303-1115-5625-6810 购买单位：中国文化遗产研究院

订单号: 0125250303150574 防伪编号: 2025-0303-1115-5625-6810 购买单位: 中国文化遗产研究院

中国文化遗产研究院 专用

文物出境审核规范

第 2 部分：度量衡

1 范围

GB/T 33290 的本部分规定了度量衡类文物出境审核程序、审核内容、审核文件和档案管理。
本部分适用于度量衡类文物的出境审核。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 33290.1 文物出境审核规范 第 1 部分：总则
文物出境审核标准(文物博发〔2007〕30 号)

3 术语和定义

GB/T 33290.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

度量衡 weights and measures
用以测量长度、容量、重量的法定器具。

4 审核程序

应符合 GB/T 33290.1 的规定。

5 审核内容

5.1 确定范围

- 度量衡类文物出境审核对象包括：
- a) 1949 年前生产的度器、量器、衡器及相关附件。
 - b) 具有历史、艺术、科学价值的度量衡。

5.2 认定文物

依据度量衡的历史、艺术、科学价值，认定是否为文物。

5.3 判定文物年代

5.3.1 概述

依据材质、品类、铭文款识、单位量值、形制、纹饰等方面综合判定文物年代。

订单号: 0125250303150574 防伪编号: 2025-0303-1115-5625-6810 购买单位: 中国文化遗产研究院

5.3.2 材质

度量衡类文物的材质以铜、铁为主,另有石、陶、木、漆、竹、骨、牙、瓷、玉等,不同时代的材质各有特点,应据此作为判断其年代的依据之一。

5.3.3 品类

度量衡类文物的品种和类型是鉴定、断代的依据之一,有些品种和类型是历史上某一时代或地域特有的,应据此作为判断其年代的依据之一。

示例 1:

单耳铜量是战国楚使用的量器。

示例 2:

新莽铜嘉量、始建国铜方斗、始建国铜升、始建国铜斛、始建国铜撮、铜斛、小铜量等是新莽时期的量器。

示例 3:

铜卡尺,目前仅见新莽及东汉时期有。

5.3.4 铭文款识

度量衡类文物的铭刻主要有制造时代、制造者及计量单位名称等,不同时代的铭刻内容、字体、工艺有不同的特征,应据此作为判断其年代的依据之一。

示例:

依据铜砵码上“陕西省度量衡制造所造”楷书阳文,判断为 1930 年《度量衡法》颁布后施行的度量衡器具划一标准器。

5.3.5 单位量值

度量衡的单位量值不同时代有一定差异,应作为判断其年代的依据之一(历代量值表参见附录 A)。

5.3.6 形制

度量衡类文物不同时代形制不尽相同,应作为判断其年代的依据之一。

示例:

清代的砵码呈扁圆形及盒装式两种,清代末年,砵码由扁圆改为圆筒形。天平的方环改为圆圈,两夹改为对针。

5.3.7 纹饰

度量衡类文物偶见纹饰,有花鸟纹、吉祥图案等,应作为判断其年代的依据之一。

示例:

唐代拨镂绿牙尺,长约 29.5 cm。纹饰以团花、鸂鶒衔绶纹为主,呈圆团状的构图具有浓郁的唐代特色。

5.4 评定文物价值

5.4.1 概述

从历史、艺术和科学等方面综合评定文物价值。

5.4.2 历史价值

应以度量衡的制造年代、存世量、出土情况及发展史上的研究价值等为主要依据。

示例:

故宫博物院藏清代铜尺、一件铜砵码,二器同装一匣,盖上烫金楷书“高宗(即乾隆)纯皇帝钦定权度尺”和“户部库平、工部营造尺均遵旧制,与万国权度原器精校铸造”字样。尺一边刻营造尺 10 个寸格,另一边刻 32 cm。砵码重 37.3 g

(正合库平一两)。可作为 1907 年左右旧制与米制更替时的实例,极有历史价值。

5.4.3 艺术价值

应以度量衡的制作工艺、质地、完整程度等为主要依据。

5.4.4 科学价值

应以反映我国度量衡计量单位、量值铭等历史制度为主要依据。

示例:

1930 年《度量衡法》颁布后,由工商部度量衡制造所制造的铜质标准器和木质标本器,它不仅反映了民国时期度量衡划一活动,也反映了我国度量衡制度与国际接轨的一段科技史实。

5.5 审核标准

应遵循《文物出境审核标准》。

5.6 审核结论

应符合 GB/T 33290.1 的规定。

6 审核文件

应符合 GB/T 33290.1 的规定。

7 审核文件档案的管理

应符合 GB/T 33290.1 的规定。

中国文化遗产研究院
专用

附 录 A
(资料性附录)
历代度量衡量表

时代	单位量值		
	一尺合厘米	一升合毫升	一斤合克
商	16		
战国			
(齐)		205	370/鎰
(邹)		200	
(楚)		226	250
(魏)		225	306/鎰
(赵)		175	251
(韩)		168	
(东周)	23.1	200	1 213/𥽿
(燕)		1 766/𥽿	251
(中山)		180	9 788/石
(秦)	23.1	200	253
秦	23.1	200	253
西汉	23.1	200	250
新(王莽)	23.1	200	245
东汉	23.1	200	220
三国	24.2	200	220
两晋	24.2	200	220
(南朝)	24.7	200	220
(北朝)	25.6~30	300~600	330~660
隋	29.5	600	660
唐	30.3	600	667
宋	31.4	702	640
元	35	1 003	640
明	32	1 035	596.8
清	32	1 035	596.8
民国	33.3	1 000	500
注：此表引自《中国古代计量史图鉴》，丘光明著、张延明译，合肥：合肥工业大学出版社，2005。			

参 考 文 献

- [1] 卢嘉锡总主编,丘光明,邱隆、杨平.中国科学技术史-度量衡卷[M].北京:科学出版社,2001.
- [2] 丘光明,张延明.中国古代计量史图鉴[M].合肥:合肥工业大学出版社,2005.
- [3] 吴承洛.中国度量衡史[M].上海:上海书店,1984.

中国文化遗产研究院
专用

 版权声明

中国标准在线服务网(www.spc.org.cn)是中国标准出版社委托北京标科网络技术有限公司负责运营销售正版标准资源的网络服务平台,本网站所有标准资源均已获得国内外相关版权方的合法授权。未经授权,严禁任何单位、组织及个人对标准文本进行复制、发行、销售、传播和翻译出版等违法行为。版权所有,违者必究!



购买者: 中国文化遗产研究院
时 间: 2025-03-03
定 价: 29元



GB/T 33290.2-2016

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

文物出境审核规范
第2部分:度量衡

GB/T 33290.2—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年1月第一版

*

书号: 155066 • 1-54935

版权专有 侵权必究