



中华人民共和国国家标准

GB/T 325.5—2015

包装容器 钢桶 第5部分:200 L及以下闭口钢桶

Packing containers—Steel drums—
Part 5: Non-removable head(tight head)drums with a maximum
total capacity of 200 L

2015-05-15 发布

2016-01-01 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

前 言

GB/T 325《包装容器 钢桶》分为 5 个部分：

- 第 1 部分：通用技术要求；
- 第 2 部分：最小总容量 208 L、210 L 和 216.5 L 全开口钢桶；
- 第 3 部分：最小总容量 212 L、216.5 L 和 230 L 闭口钢桶；
- 第 4 部分：200 L 及以下全开口钢桶；
- 第 5 部分：200 L 及以下闭口钢桶。

本部分为 GB/T 325 的第 5 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本部分起草单位：国家包装产品质量监督检验中心(广州)、无锡四方友信股份有限公司、广州质量监督检测研究院、江苏省产品质量监督检验研究院、南京宁容钢桶封闭器厂。

本部分主要起草人：朱丽萍、鞠春明、卢明、何渊井、王凤玲、向斌、唐复胜、许文杰、王晓茹、刘美姣、张承志。

包装容器 钢桶

第 5 部分:200 L 及以下闭口钢桶

1 范围

GB/T 325 的本部分规定了总容量为 200 L 及以下闭口钢桶的结构和尺寸。
本部分适用于总容量为 200 L 及以下闭口钢桶的制造。

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 325.1 包装容器 钢桶 第 1 部分:通用技术要求

GB/T 4122.4 包装术语 第 4 部分:材料与容器

GB/T 13251 包装 钢桶 嵌入式法兰封闭器

3 术语和定义

GB/T 4122.4 界定的术语和定义适用于本文件。

4 规格尺寸

闭口钢桶尺寸标注见图 1、图 2,对应规格尺寸要求见表 1。

5 材料

5.1 钢桶材料应符合 GB/T 325.1 的规定。

5.2 封闭器材料应符合 GB/T 13251 的规定。

6 结构

6.1 钢桶结构应符合 GB/T 325.1 的规定,见图 1、图 2。

6.2 桶身宜通过涨筋或轧制环筋、波纹增加强度,如图 1 所示。

6.3 封闭器装在桶盖上的位置如图 1、图 2 所示。封闭器应符合 GB/T 13251 规定。

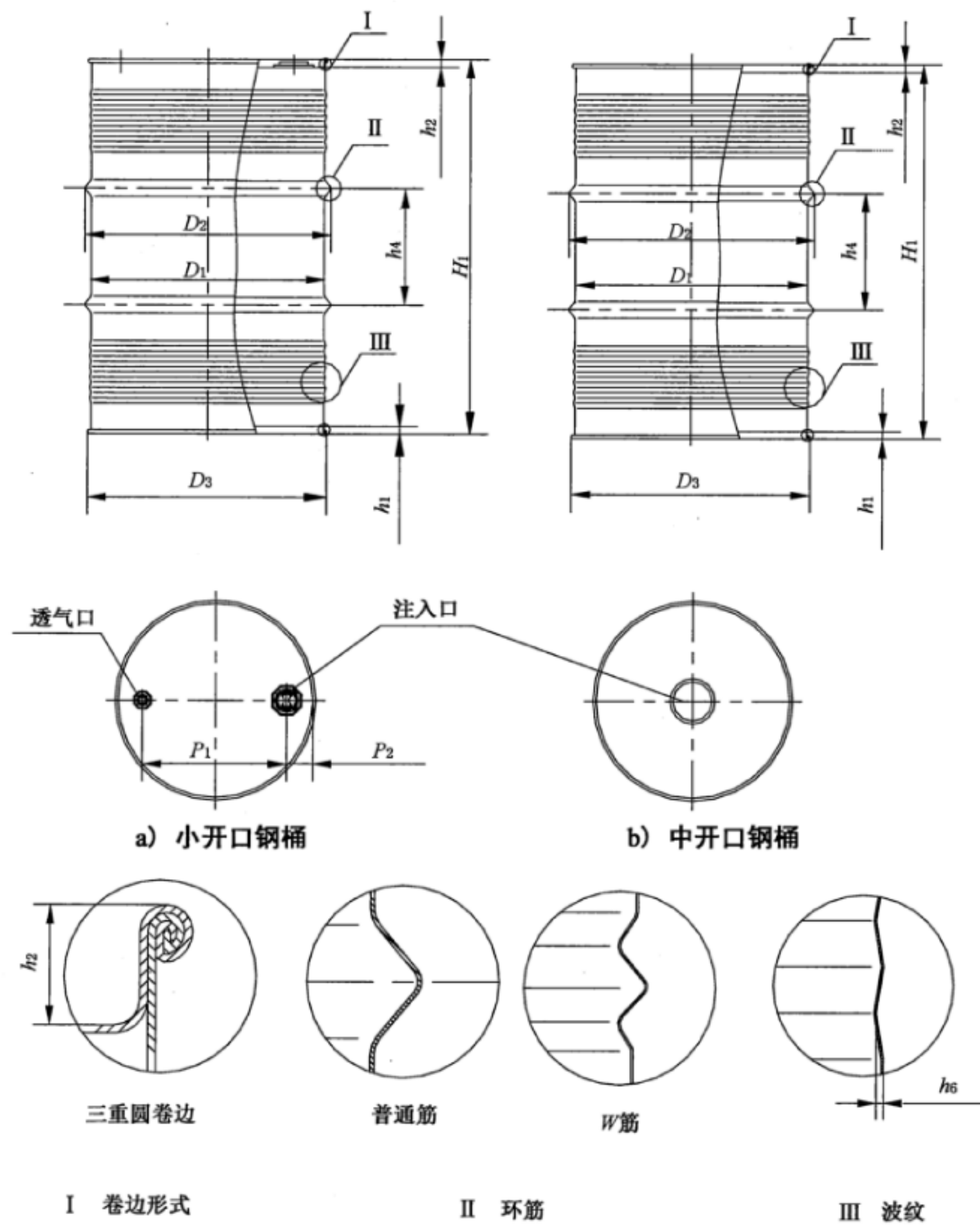


图 1 200 L 闭口钢桶

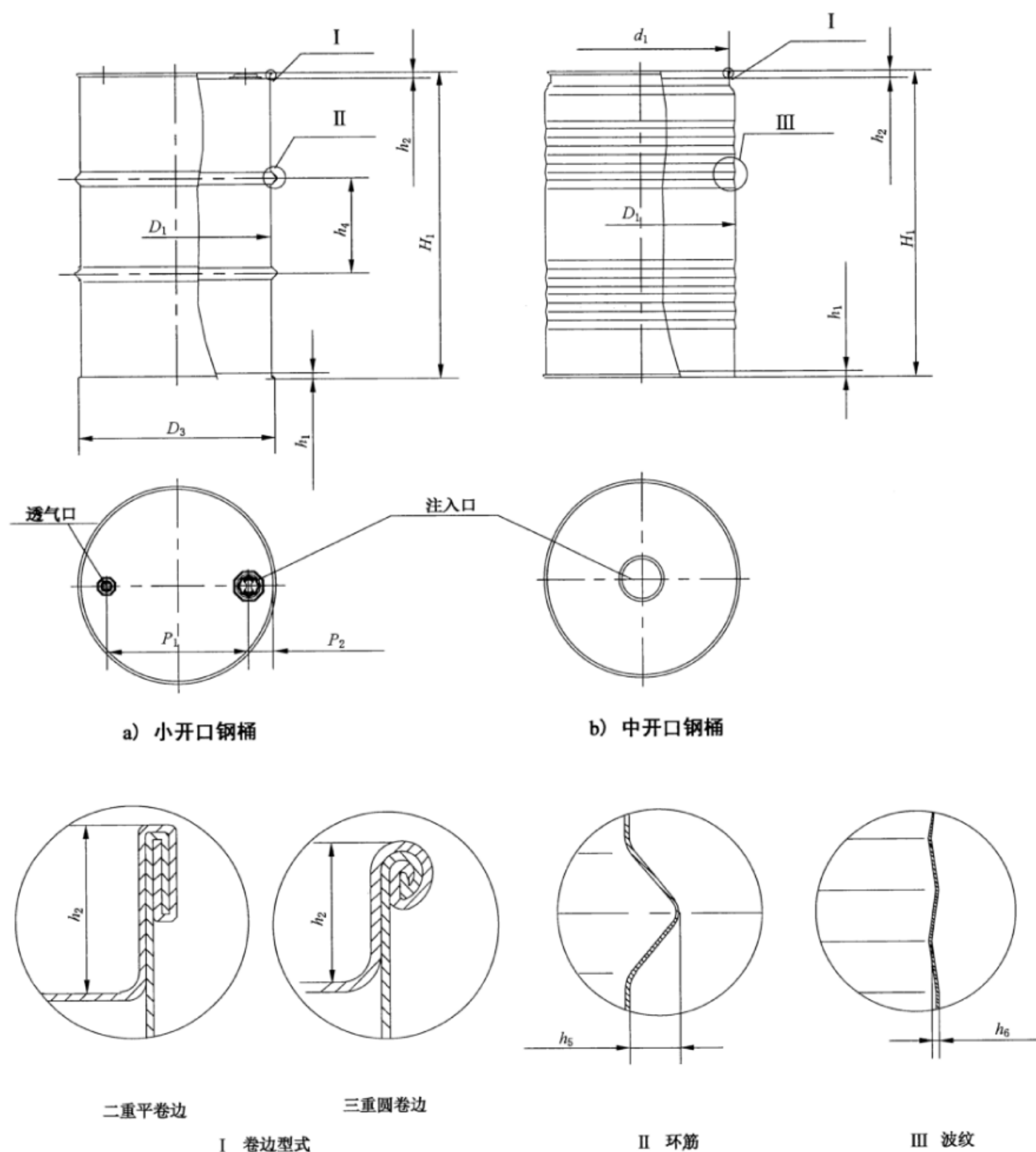


图 2 200 L 以下闭口钢桶

表 1 闭口钢桶规格尺寸 单位为毫米

尺寸 符号	项目说明	公称容量					
		200 L	100 L	80 L	50 L	25 L	20 L
D_1	内径	560 ± 2	500 ± 2	430 ± 2	395 ± 2	282 ± 2	282 ± 2
d_1	缩颈内径	—	—	415 ± 2	380 ± 2	272 ± 2	272 ± 2
H_1	全高	885 ± 3	600 ± 3	650 ± 3	480 ± 3	480 ± 3	400 ± 3
D_2	环筋外径	≤ 585 (≤ 575) [*]	—	—	—	—	—
D_3	卷封边缘外径	575 ± 2	515 ± 2	436 ± 2	401 ± 2	288 ± 2	288 ± 2
h_1	桶底深	19 ± 1	16 ± 1	16 ± 1	16 ± 1	16 ± 1	16 ± 1
h_2	桶盖深	19 ± 1	16 ± 1	16 ± 1	16 ± 1	16 ± 1	16 ± 1
h_4	环筋间距	280 ± 3	280 ± 3	210 ± 3	260 ± 3	260 ± 3	260 ± 3
h_5	环筋高	—	10 ± 2	7 ± 2	7 ± 2	7 ± 2	7 ± 2
h_6	波纹高	3 ± 1	—	2 ± 1	2 ± 1	2 ± 1	2 ± 1
P_1	注入口至透气口中心距离	415 ± 2	375 ± 2	290 ± 2	255 ± 2	147 ± 2	147 ± 2
P_2	注入口中心至桶身外壁距离距离	75 ± 2	68 ± 2	68 ± 2	68 ± 2	68 ± 2	68 ± 2
[*] 是桶身环筋为“W”筋时的环筋外径。							



GB/T 325.5-2015

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-51692

定价: 14.00 元