

UDC 669.4 : 669.45-41
H 02



中华人民共和国国家标准

GB 1470—88

铅及铅锑合金板

Lead and lead-antimony alloy plate

1988-02-29 发布

1989-02-01 实施

国家标准局 发布

铅及铅锑合金板

Lead and lead-antimony alloy plate

代替 GB 1470—79

本标准适用于做放射性防护、稀硫酸容器的衬里和其他工业部门做耐酸材料用的铅及铅锑合金板。

1 品种

1.1 牌号、规格

产品的牌号和规格应符合表 1 的规定。

表 1

金属牌号	厚度
Pb1, Pb2, Pb3	0.5~25
PbSb0.5, PbSb2, PbSb4, PbSb6, PbSb8	1.0~25

1.2 外形尺寸及允许偏差

1.2.1 板材的尺寸及其允许偏差应符合表 2 的规定。

1.2.2 板材端部和边部应整齐、无裂边，距板材边部 20 mm 内允许有轻微损伤。厚度不小于 12 mm 的板材允许不切边，不切头供货。

1.3 标记示例

用 PbSb0.5 制成的，厚度为 3.0 mm、宽度为 2 500 mm、长 5 000 mm 的板材，标记为：

板 PbSb0.5 3.0×2 500×5 000 GB 1470—88

用 PbSb0.5 制成的，厚度为 3.0 mm、宽度为 2 500 mm、长 5 000 mm 较高精度的板材，标记为：

板 PbSb0.5 较高 3.0×2 500×5 000 GB 1470—88

表 2

mm

厚度	厚度允许偏差		宽度允许偏差		长度允许偏差	
	普通精度	较高精度	<1 000	≥1 000	≤5 000	>5 000
0.5	±0.10	±0.05				
1.0	±0.15	±0.10				
1.5	±0.15	±0.10				
2.0	±0.15	±0.10				
2.5	±0.15	±0.10	+20 0	+30 0	+40 0	+60 0
3.0	±0.20	±0.15				
3.5	±0.20	±0.15				
4.0	±0.20	±0.15				
4.5	±0.20	±0.15				