

UDC 669.5-41
H 62



中华人民共和国国家标准

GB 1978—88

电 池 锌 板

Zinc plate for dry cell

1988-02-29 发布

1989-02-01 实施

国 家 标 准 局 发 布

电 池 锌 板

Zinc plate for dry cell

本标准适用于电池工业制造锌-锰干电池负极用锌板。

1 品种

1.1 尺寸及允许偏差

1.1.1 锌板的尺寸及其允许偏差应符合表1的规定。

表 1 mm

厚 度	厚度允许偏差	宽度及其允许偏差		长 度	长度允许偏差
		100~160	160~510		
0.25	+0.02 -0.01	+1	+3	750~1 200	+5
0.28	±0.02				
0.30					
0.35					
0.40	+0.02 -0.03	+1	+3	750~1 200	+5
0.45					
0.50					
0.60					

注：① 经双方协议，可供应其他规格和允许偏差的锌板。

② 经双方协议，各种规格厚度的锌板可以成卷供应。

1.1.2 板材不平度不超过 20 mm/m，在卷成直径为 150 mm 圆筒时，波浪必须消失。

1.1.3 切斜不应使板材长度和宽度超出其允许偏差。侧边弯曲度不超过 2 mm/m。

1.2 标记示例

用 XD1 制成的，厚 0.30 mm、宽 100 mm、长 1 000 mm 的锌板，标记为：

XD1 0.30×100×1 000 GB 1978—88

2 技术要求

2.1 化学成分

化学成分应符合表 2 的规定。