

UDC 669.12
H 53



中华人民共和国国家标准

GB 6985—86

电磁纯铁冷轧薄板

Magnetic iron cold-rolled sheets

1986-11-13发布

1987-10-01实施

国家标准局 批准

电磁纯铁冷轧薄板

Magnetic iron cold-rolled sheets

本标准适用于供制造电磁元件用的电磁纯铁冷轧薄板。

1 牌号及其用途

表 1

牌 号	用 途
DT3、DT3A	一般电磁元件
DT4、DT4A、DT4E、DT4C	无磁时效电磁元件

2 尺寸、外形和重量

2.1 尺寸

纯铁板的厚度、宽度、长度应符合订货合同的规定。经供需双方协议，可成卷供应。

2.2 厚度允许偏差

2.2.1 厚度允许偏差分高级精度 (A) 和超级精度 (CA) 两级。

2.2.1.1 高级精度 (A) 的厚度允许偏差应符合表 2 的规定。

表 2

mm

厚 度	厚 度 允 许 偏 差	
	宽度 < 500	宽度 500 ~ 1500
0.10, 0.15, 0.20	± 0.02	± 0.03
0.25, 0.30, 0.35, 0.40	± 0.03	± 0.04
0.45, 0.50, 0.55, 0.60	± 0.04	± 0.05
0.65, 0.70, 0.75	± 0.05	± 0.06
0.80, 0.90, 0.95, 1.00	± 0.05	± 0.08
1.10, 1.20, 1.25	± 0.05	± 0.09
1.3, 1.4, 1.5	± 0.06	± 0.11
1.6, 1.7, 1.8	± 0.07	± 0.12
2.0, 2.2	± 0.08	± 0.14
2.5, 2.8, 3.0	± 0.09	± 0.16
3.2, 3.5	± 0.10	± 0.18
3.9, 4.0	—	± 0.20
4.2, 4.5	—	± 0.22

注：经供需双方协议，可供应表 2 以外厚度的薄板，其厚度允许偏差按表中临近较小厚度的规定。