

本标准适用于 GB 4237—84《不锈钢热轧钢板》及 GB 3280—84《不锈钢冷轧钢板》标准中规定牌号的钢板(以下简称为钢板)的重量计算方法。本标准未规定的牌号钢板,其重量计算方法由供需双方协商确定。

1 重量计算方法

1.1 钢板的重量用公称尺寸计算。当厚度允许偏差规定为正偏差或负偏差时,用偏差的上限值与下限值的平均值与公称尺寸之和计算。

1.2 钢板的基本重量是指厚度为 1mm,面积为 1m² 的重量,如下表所示。

1.3 单位重量(kg/m²),指钢板面积为 1m² 的重量,为基本重量乘以钢板的厚度(mm),修约为四位有效数字。

1.4 一张钢板的重量,是单位重量乘以面积(m²),面积应修约到四位有效数字,一张钢板的重量应修约到四位有效数字。当一张重量超过 1000kg 时,修约为 kg 整数。

1.5 总重量是一张钢板重量乘以同一牌号、同一尺寸钢板的总张数,并修约为 kg 整数。

1.6 数字修约方法按 GB 1.1—81《标准化工作导则 编写标准的一般规定》附录 C 的规定。

钢板的基本重量

kg

牌 号	基本重量	牌 号	基本重量
1Cr17Mn6Mo5N	7.93	3Cr13	7.75
1Cr18Mn8Ni5N	7.93	0Cr17Ni12Mo2	7.98
1Cr17Ni7	7.93	00Cr17Ni14Mo2	7.98
1Cr17Ni8	7.93	0Cr17Ni12Mo2N	7.98
1Cr18Ni9	7.93	00Cr17Ni12Mo2N	7.98
1Cr18Ni9Si3	7.93	0Cr18Ni12Mo2Cu2	7.98
0Cr19Ni9	7.93	00Cr18Ni14Mo2Cu2	7.98
00Cr19Ni11	7.93	0Cr19Ni13Mo3	7.98
0Cr19Ni9N	7.93	00Cr19Ni13Mo3	7.98
00Cr18Ni10N	7.93	0Cr18Ni16Mo5	8.00

续表 钢板的基本重量

kg

牌 号	基本重量	牌 号	基本重量
00Cr18Ni12	7.93	0Cr18Ni11Ti	7.93
0Cr23Ni13	7.93	0Cr18Ni11Nb	7.98
0Cr25Ni20	7.93	0Cr18Ni13Si4	7.75
00Cr17Mo	7.98	00Cr18Mo2	7.75
7Cr17	7.70	00Cr30Mo2	7.64
0Cr26Ni5Mo2	7.70	1Cr15	7.70
1Cr12	7.80	3Cr16	7.70
0Cr13Al	7.75	1Cr17	7.70
1Cr13	7.75	00Cr17	7.70
0Cr13	7.75	1Cr17Mo	7.70
00Cr12	7.75	00Cr27Mo	7.67
2Cr13	7.75	0Cr17Ni7Al	7.93