



中华人民共和国国家标准

GB 4226—84

不锈钢冷加工钢棒

Cold finished stainless steel bars

1984-03-26发布

1985-03-01实施

国家标准局 批准

不锈钢冷加工钢棒

Cold finished stainless steel bars

本标准适用于不锈钢冷加工钢棒（包括圆钢、方钢、六角钢及扁钢，以下简称钢棒）。

1 类别和牌号

钢棒按组织特征分为四类，共24个牌号。类别和牌号按表1所列。

表1 类别和牌号

序号	类别	牌 号	序号	类别	牌 号
1	奥氏体型	1Cr18Ni9	15	奥氏体 - 铁素体型	0Cr26Ni5Mo2
2		Y1Cr18Ni9	16 17	铁素体型	1Cr17 Y1Cr17
3		Y1Cr18Ni9Se			
4		0Cr19Ni9	18 19 20 21 22 23 24	马氏体型	1Cr12 1Cr13 Y1Cr13 2Cr13 3Cr13 Y3Cr13 11Cr17
5		00Cr19Ni11			
6		1Cr18Ni12			
7		0Cr18Ni12			
8		0Cr23Ni13			
9		0Cr25Ni20			
10		0Cr17Ni12Mo2			
11		00Cr17Ni14Mo2			
12		0Cr18Ni11Ti			
13		0Cr18Ni11Nb			
14		1Cr18Ni9Ti			

2 尺寸、外形

2.1 冷加工圆钢、方钢、六角钢及扁钢的标准尺寸按表2和表3规定。

表2 冷加工圆钢、方钢及六角钢标准尺寸

mm

形 状	直径（圆）、边长（方）或内切圆直径（六角）														
圆	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	22	23	24	25	26	28	30	32	35	36	38	40	42	45
	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100			
方	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20	22
	25	28	30	32	35	36	38	40	45	55	60				
六角	5.5*	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	19	21	22	23
	24	26	27	29	30	32	35	36	38	41	46	50	55	60	65
	70	75	80												