

冶金产品出厂价格

铝、镁、钛及其合金加工材产品部分

第六分册

中华人民共和国冶金工业部编

1976年

冶金产品出厂价格

第六分册

铝、镁、钛及其合金加工材产品部分

中华人民共和国冶金工业部编

冶金工业出版社

冶金产品出厂价格
第六分册

铝、镁、钛及其合金加工材产品部分

(内部发行)

冶金工业出版社出版
新华书店北京发行所发行
冶金工业出版社印刷厂印刷

787×1092 1/16 印张 6 1/4 字数 129 千字
1976年11月第一版 1976年11月第一次印刷
印数 00,001~95,600 册

统一书号: 15062·3364 定价 (料三) 0.54 元

毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

政治工作是一切经济工作的生命线。在社会经济制度发生根本变革的时期，尤其是这样。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

总 说 明

一、本《价格》根据历年批定的冶金产品价格汇编。共分六册：（一）黑色金属矿、生铁及其制品、铁合金、普通钢、普通低合金钢、焦化产品、耐火材料、炭素制品产品出厂价格；（二）优质钢材产品出厂价格；（三）精密、高温合金钢材产品出厂价格；（四）有色金属矿及冶炼产品、硬质合金、稀有金属产品出厂价格；（五）重有色金属加工材产品出厂价格；（六）铝、镁、钛及其合金加工材产品出厂价格。

二、本《价格》所列产品的名称、牌号、规格、物理性能、化学成分及专用的术语定义等均以国家颁发的“国家标准”和冶金部颁发的“部标准”为根据；无“国家标准”和“部标准”者，以生产企业现行的企业标准或供需双方协议的“技术条件”为根据。目录中只列产品的主要规格质量，详细的技术条件见产品标准。

三、为了简化价格计算工作，本《价格》在保持原订价格水平基本不动的基础上，已将部分产品的规格、组距、加、减价规定和具体价格适当简化与修订。因此，过去颁发的有关价格规定，凡与本《价格》有出入者，一律以本《价格》为准。

四、为了便于计算，本《价格》中所列各种产品的出厂价格，在按有关规定进行加、减价后，单价一律计算到元为止，元以下四舍五入（以公斤为计量单位的精密合金材料单价计算到分为止，分以下四舍五入）。

五、本《价格》所列产品的交货地点，除另有具体规定的以外，均为生产企业仓库。出厂价格中除注明包装条件的（已包括包装费）以外，均不包括包装费用。如用户需要包装时，或本《价格》中虽已注明包装条件，而需方有特殊要求者，其包装费由供需双方另议。

六、无全国统一订价的冶金新产品，可由供需双方协商提出建议价格，报省、市、自治区主管部门批准执行，并报冶金部备案；待转入正常生产后，由企业提出订价建议经省、市、自治区主管部门审查后报国家计委和冶金部统一订价。

七、冶金企业生产过程中附带产出的下脚料及某些副产品（如洗煤渣、煤泥、水渣等）、自产自用的动力产品（如煤气、氧气、蒸气、水、电等）的价格，凡是国家或地方已有统一订价的，应执行统一价格；没有统一订价的，应按同类产品的比价关系及优质优价、分级论价的原则，由企业报省、市、自治区主管部门审定并报冶金部备案。

八、表中“*”号是指产品的代表规格。

九、各单位对本《价格》如有修改意见，请提交冶金部。在未正式修改前，仍按本《价格》的规定执行。
本《价格》自1976年11月1日起执行，不另发文。

铝、镁及其合金加工材的加、减价规定

一、板材

1. 板材宽度在1000毫米或1000毫米以上，要求按淬火自然时效硬状态（CZY）交货的，加价20%。
2. 工业纯铝板要求按 YB 606-66、YB 608-66、YB 618-66技术条件交货的加价 8%。
3. 板材宽度超过1800毫米或长度超过5000毫米者，按协议订价。
4. 镁合金板以宽度 ≤ 1 米、长度 ≤ 2 米为基价，宽度每增加0.1米或长度每增加1米加价5%，宽度增加不足0.1米或长度增加不足1米的，分别按0.1米或1米计算。
5. 镁合金结构板按表列价格每吨减价2000元。

二、管材

1. 异形管材（正方形、矩形、滴形）按其短边长、壁厚比照相应外径，壁厚的圆管加价20%。
2. 管材纵向划伤及横向划伤的深度按部颁标准 YB 611-66 中导管（拉杆）条件检验的，或二号防锈铝（LF2）导管按厂际标准 Q/Q203-68 技术条件交货的加价20%。
3. 用舌形模挤压法和三辊热轧法生产的民用铝管按表列价格减价10%。

三、棒材

1. 方棒、六角棒按其内切圆比照相应尺寸的圆棒加价15%。
2. 要求粗晶环不大于8毫米或按部颁标准 YB614-66 交货的，棒材直径小于180毫米的加价5%；181毫米以上的加价10%。
3. 圆精度：10毫米以下的棒材以9级公差为基价，11毫米以上的棒材以10级、11级公差为基价，要求每提高一级加价3%。

四、型材

1. 型材断面面积小于2平方厘米或大于30平方厘米的加价15%。
2. 高精度型材加价10%。

按部颁标准 YB 615-66 规定，凡符合下列条件之一者，应按高精度型材计价：

- （1）型材尺寸偏差按 YB615-66 标准的第5项表一的规定，凡正、负公差中有一项达到高精度型材的偏差者。
- （2）在任何部分的每米长度上，型材围绕其纵轴的扭转度小于 2° 者。
- （3）型材的角度偏差小于 2° 者。
- （4）型材的平面间隙小于型材宽度的1%，或带圆弧型材与标准样板的间隙小于圆弧壁宽的1%者。

(5) 均匀弯曲度：对于壁厚4~10毫米的型材在每米长度上的均匀弯曲小于4毫米；壁厚大于10毫米的型材在每米长度上的均匀弯曲小于2毫米者。

(6) 型材的波纹度在每2米长度上少于1处，而且其高度小于0.5毫米者。

3. 型材按几何形状加价见附表。

4. 在冶金工业部一九七〇年颁发的《铝及铝、镁合金挤压型材》以外，属于小批量生产或试制供应的型材，价格另议。

五、扁棒（挤压带板）

1. 断面积小于2平方厘米的加价15%。

2. 要求粗晶环不大于8毫米交货的加价5%。

六、模锻件和自由锻件

1. 要求产品符合一级氧化膜标准者加价15%；符合二级氧化膜标准者加价8%；符合三级氧化膜标准者加价4%。

2. 要求做疲劳强度试验者加价5%。

3. 要求做冲击韧性试验者加价2%。

4. 要求对每个锻件的铸锭都进行低倍检验者加价7%。

5. 模锻件要求精化的，由供需双方协议订价。

七、管、棒、型、扁棒要求按淬火及自然时效状态（CZ），或淬火及人工时效状态（CS）交货的，加价5%。

八、定（倍）尺的加价规定：

1. 管材定（倍）尺长度在2米以下的加价4%；2.1~4.0米的加价8%；4.1~6米的加价12%；6.1米以上价格另议。

2. 棒、型材定（倍）尺长度在2米以下的加价2%；2.1~4.0米的加价4%；4.1~6米的加价8%；6米以上价格另议。

3. 扁棒交货长度为3~6米的不加价，但指定一个或几个固定尺寸交货的，按棒、型定（倍）尺加价规定计价。

4. 管、型、棒材要求几米到几米范围定尺交货的，按其要求的最短尺寸比照第1、2项定（倍）尺加价规定计价。

九、要求超过现行技术标准的订货，由供需双方协议订价。

十、加、减价计算方法：如同时发生两项以上的加、减价，应先将加、减价率相加或相减后，再乘表列价格。加、减价后，单价计算到元为止，元以下四舍五入。

十一、出厂价格中均已包括符合技术标准规定的包装费用。要求采用出口精制木箱包装者，每吨加价150元，要求其他特殊包装者，费用由供需双方另议。

为节约包装材料，生产厂实行包装箱回收制度。产品出厂时，收取包装箱押金，当包装箱返回生产厂后，退回其押金。

附表 型材按几何形状加价规定

按冶金工业部一九七〇年颁发的《铝及铝、镁合金挤压型材》中的型材代号及分类, 其加价率如下:

一、基价:

1. 直角型材	XC 11	3. 钝角型材	XC 13
2. 锐角型材	XC 12	4. 航空毛坯型材	XC 67

二、加价 5%:

1. 带圆头角型材	XC 14	11. 等壁不等边工字型材	XC 53
2. 异形角型材	XC 15	12. 边条、绞链型材	XC 61
3. 直丁型材	XC 21	13. 尾刃、调整片、窗柜型材	XC 62
4. 斜丁型材	XC 22	14. 管夹型材	XC 63
5. 槽形型材	XC 31	15. 边框型材	XC 71
6. 等边等壁 Z 字型材	XC 41	16. 骨架型材	XC 72
7. 等边、不等壁 Z 字型材	XC 42	17. 联接型材	XC 74
8. 等壁不等边 Z 字型材	XC 43	18. 附件型材	XC 75
9. 等边等壁工字型材	XC 51	19. 散热器型材	XC 76
10. 等边不等壁工字型材	XC 52	20. 民用型材	XC 8

三、加价 10%:

1. 双丁字型材	XC 23	9. 插角型材	XC 73
2. 带圆头丁字型材	XC 24	10. 整体型材	XC 77
3. 异形丁字型材	XC 25	11. 专用型材	XC 9
4. 带圆头 Z 字型材	XC 44	12. 凸边槽形型材	XC 32
5. 异形 Z 字型材	XC 45	13. 高边槽形型材	XC 33
6. 带圆头工字型材	XC 54	14. 带圆头槽形型材	XC 34
7. 异形工字型材	XC 55	15. 异形槽形型材	XC 35
8. 航空异形型材	XC 66	16. 叶片型材	XC 62

铝、镁及其合金加工材的加、减价规定	Y
附表 型材按几何形状加价规定	Y

一、铝及铝合金加工材

1. 板材

一号高纯铝板 (L01)	3
二号高纯铝板 (L02)	4
一号工业纯铝板 (L1)	5
二号工业纯铝板 (L2)	6
二号高表面工业纯铝板 (L2)	7
三号、四号工业纯铝板 (L3、L4)	8
三号、四号高表面工业纯铝板 (L3、L4)	9
五号工业纯铝板 (L5)	10
六号工业纯铝板 (L6)	11
二号防锈铝板 (LF2)	12
三号防锈铝板 (LF3)	13
五号防锈铝板 (LF5)	14
六号防锈铝板 (LF6)	15
七号防锈铝板 (LF7)	16
十一号防锈铝板 (LF11)	17
十二号防锈铝板 (LF12)	18
二十一号防锈铝板 (LF21)	19
十一号硬铝板 (LY11)	20
十一号高表面硬铝板 (LY11)	21
十二号硬铝板 (LY12)	22
十二号高表面硬铝板 (LY12)	23

十二号变断面硬铝板 (LY12)	24
十二号高表面变断面硬铝板 (LY12)	24
六号、十六号硬铝板 (LY6、LY16)	25
十七号硬铝板 (LY17)	26
十二号、七号硬铝花纹板 (LY12、LY7)	27
二号锻铝板 (LD2)	28
六号、十号锻铝板 (LD6、LD10)	29
四号、九号超硬铝板 (LC4、LC9)	30
四号、九号高表面超硬铝板 (LC4、LC9)	31
四号、九号变断面超硬铝板 (LC4、LC9)	32
四号、九号高表面变断面超硬铝板 (LC4、LC9)	32
十号超硬铝板 (LC10)	33
九一九号超硬铝板 (LC919)	34
三号特殊铝板 (LT3)	35
二十一号、二十二号、二十四号特殊铝板 (LT21、LT22、LT24)	36
四十三号特殊铝板 (LT43)	37
六十一号特殊铝板 (LT61)	38
六十二号、六十四号、六十六号、六十七号 特殊铝板 (LT62、LT64、LT66、LT67)	39
真空硅铝板	39
2. 管材	40
一号高纯铝圆管 (L01)	40
一号工业纯铝圆管 (L1)	40
二号工业纯铝圆管 (L2)	41

三号、四号、五号工业纯铝圆管 (L3、L4、L5)	41
二号防锈铝圆管 (LF2)	42
三号防锈铝圆管 (LF3)	42
五号防锈铝圆管 (LF5)	43
六号、七号防锈铝圆管 (LF6、LF7)	43
十一号防锈铝圆管 (LF11)	44
十二号防锈铝圆管 (LF12)	44
二十一号防锈铝圆管 (LF21)	45
十一号、十三号硬铝圆管 (LY11、LY13)	45
十二号硬铝圆管 (LY12)	46
十四号硬铝圆管 (LY14)	46
四号、九号超硬铝圆管 (LC4、LC9)	47
十号超硬铝圆管 (LC10)	47
二号锻铝圆管 (LD2)	48
五号、十号锻铝圆管 (LD5、LD10)	48
二十一号、二十二号、二十四号特殊铝圆管 (LT21、LT22、LT24)	49
二十六号、二十七号、四十三号特殊铝圆管 (LT26、LT27、LT43)	49
二十一号防锈铝矩形波导管 (LF21)	50
工艺管	50
3. 圆棒材	51
4. 型材	53
5. 线材	54
导电、焊条用线材	54
铆钉用线材	56
6. 扁棒 (挤压带板)	57
7. 带材	58
8. 铝箔	60

9. 模锻件	61
10. 自由锻件	64
11. 铸造合金	67
二、镁及镁合金加工材	69
1. 板材	71
2. 型材	71
3. 棒材	72
4. 线材	72
5. 模锻件	73
三、铝、铝合金	75
1. 喷铝粉	77
2. 工业铝粉	77
3. 特细铝粉	77
4. 超细铝粉	77
5. 细铝粉	77
6. 涂料铝粉	77
7. 球磨铝粉	78
8. 纯镁粉	78
9. 铝镁合金粉	78
10. 烟花粉	78
四、钛及钛合金加工材	79
1. 钛及钛合金加工材的加、减价规定	81
2. 板 (带) 材	82
3. 管材	83
4. 棒材	85
5. 焊丝	88
6. 铸锭、板坯及锻饼 (环)	89
7. 民用钛材 (暂行价格)	89

一、铝及铝合金加工材

1. 板 材

一号高纯铝板 (L 01)

单位: 元/吨

厚度 (毫米)	长度 (毫米)	厚度 (毫米)					
		0.21~0.4	0.5~0.7	0.8~1.2	1.3~2.0	2.1~4.0	≥4.1
<1000	≤2000	8800	7460	6750	6600	6390	6110
	2001~4000	9160	7740	7030	6890	6670	6320
	4001~5000	9510	8020	7310	7100	6890	6600
<1500	≤2000	9230	7810	7100*	6960	6750	6390
	2001~4000	9590	8090	7380	7240	7030	6670
	4001~5000	9940	8450	7670	7530	7310	6890
<1600	≤2000	9800	8310	7530	7380	7170	6750
	2001~4000	10220	8660	7810	7670	7460	7030
	4001~5000	10580	8950	8090	7950	7740	7310
1600~1800	≤2000	10990	9160	8310	8170	7880	7460
	2001~4000	11220	9510	8660	8520	8170	7740
	4001~5000	11640	9870	8950	8800	8520	8020

二号高纯铝板 (L 02)

单位：元/吨

厚度 (毫米)	长度 (毫米)	0.21~0.4	0.5~0.7	0.8~1.2	1.3~2.0	2.1~4.0	≥4.1
<1000	≤2000	9550	8090	7320	7160	6930	6620
	2001~4000	9930	8390	7620	7470	7240	6850
	4001~5000	10320	8700	7930	7700	7470	7160
<1500	≤2000	10010	8470	7700*	7450	7320	6930
	2001~4000	10400	8780	8010	7850	7620	7240
	4001~5000	10780	9160	8320	8160	7930	7470
<1600	≤2000	10630	9010	8160	8010	7780	7320
	2001~4000	11090	9390	8470	8320	8090	7620
	4001~5000	11470	9700	8780	8620	8390	7930
1600~1800	≤2000	11700	9930	9010	8860	8550	8090
	2001~4000	12170	10320	9390	9240	8860	8390
	4001~5000	12630	10700	9700	9550	9240	8700

一号工业纯铝板 (L1)

单位：元/吨

厚度 (毫米)	长度 (毫米)	宽度 (毫米)					
		0.21~0.4	0.5~0.7	0.8~1.2	1.3~2.0	2.1~4.0	≥4.1
<1000	≤2000	5530	4680	4240	4150	4010	3840
	2001~4000	5750	4860	4420	4330	4190	3970
	4001~5000	5980	5040	4590	4460	4330	4150
<1500	≤2000	5800	4910	4460*	4370	4240	4010
	2001~4000	6020	5080	4640	4550	4420	4190
	4001~5000	6240	5310	4820	4730	4590	4330
<1600	≤2000	6160	5220	4730	4640	4510	4240
	2001~4000	6420	5440	4910	4820	4680	4420
	4001~5000	6650	5620	5080	5000	4860	4590
1600~1800	≤2000	6780	5750	5220	5130	4950	4680
	2001~4000	7050	5980	5440	5350	5130	4860
	4001~5000	7310	6200	5620	5530	5350	5040

二号工业纯铝板 (L2)

单位：元/吨

厚度 (毫米)	长度 (毫米)	宽度 (毫米)					
		0.21~0.4	0.5~0.7	0.8~1.2	1.3~2.0	2.1~4.0	≥4.1
<1000	≤2000	5310	4490	4070	3980	3850	3680
	2001~4000	5520	4670	4240	4150	4020	3810
	4001~5000	5740	4840	4410	4280	4150	3980
<1500	≤2000	5560	4710	4280*	4190	4070	3850
	2001~4000	5780	4880	4450	4370	4240	4020
	4001~5000	5990	5090	4620	4540	4410	4150
<1600	≤2000	5910	5010	4540	4450	4320	4070
	2001~4000	6160	5220	4710	4620	4490	4240
	4001~5000	6380	5390	4880	4790	4670	4410
1600~1800	≤2000	6510	5520	5010	4920	4750	4490
	2001~4000	6760	5740	5220	5140	4920	4670
	4001~5000	7020	5950	5390	5310	5140	4840

二号高表面工业纯铝板 (L2)

单位: 元/吨

厚度 (毫米)		0.21~0.4	0.5~0.7	0.8~1.2	1.3~2.0	2.1~4.0	≥4.1
宽度 (毫米)	长度 (毫米)						
<1000	≤2000	5970	5060	4580	4480	4330	4150
	2001~4000	6220	5250	4770	4680	4530	4290
	4001~5000	6460	5450	4960	4820	4680	4480
<1500	≤2000	6550	5540	5040*	4940	4790	4540
	2001~4000	6800	5750	5240	5140	4990	4740
	4001~5000	7060	6000	5440	5340	5190	4890
<1600	≤2000	6960	5900	5340	5240	5090	4790
	4001~5000	7260	6150	5540	5440	5290	4990
	4001~5000	7510	6350	5750	5650	5490	5190
1600~1800	≤2000	7660	6500	5900	5800	5590	5290
	2001~4000	7960	6750	6150	6050	5800	5490
	4001~5000	8270	7010	6350	6250	6050	5700