中国铁合金工业协会
China Ferroalloy Industry Association

铁合金信息旬报

2023 年 6 月中旬

中国铁合金工业协会
统计信息工作委员会 编制

全国主要地区硅铁行情汇总

75#硅铁（自然块出厂含税，元/吨；美元/吨）

类型	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
内销	内蒙	7350-7450	7350-7450	7350-7450	7350-7400	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7200-7300
	甘肃	7500-7600	7500-7600	7400-7500	7400-7500	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7300-7400
	青海	7400-7500	7400-7500	7400-7500	7200-7300	7200-7300	7200-7300	7200-7300	7200-7300
	宁夏	7400-7500	7400-7500	7400-7500	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7200-7300
	陕西	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7200-7300	7200-7300	7200-7300	7200-7300	7100
	四川	7950-8050	7950-8050	7950-8050	7850-7950	7850-7950	7850-7950	7850-7950	7850-7950
	上海	7900-8000	7900-8000	7900-8000	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900
	江苏	7900-8000	7900-8000	7900-8000	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900
出口（FOB）	青岛	1440-1470	1440-1470	1420-1450	1410-1440	1400-1430	1400-1430	1400-1430	1400-1430

72#硅铁（自然块出厂含税，元/吨；美元/吨）

类型	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
内销	内蒙	6900-7000	6900-7000	6900-7000	6900-7000	6800-6900	6800-6900	6800-6900	6800-6900
	甘肃	6850-6900	6850-6900	6850-6900	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6900
	青海	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850
	陕西	6750-6850	6750-6850	6750-6850	6700-6800	6700-6800	6700-6800	6700-6800	6600-6800
	宁夏	6850-6950	6850-6950	6850-6950	6850-6950	6850-6900	6850-6900	6850-6900	6850-6900

	四川	7400-7500	7400-7500	7400-7500	7350-7450	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7300-7400
	上海	7400-7500	7400-7500	7400-7500	7350-7450	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7300-7400
	江苏	7300-7400	7300-7400	7300-7400	7250-7350	7150-7250	7150-7250	7150-7250	7150-7250
出口（FOB）	青岛	1340-1370	1340-1370	1320-1350	1310-1340	1310-1340	1310-1340	1310-1340	1310-1340

全国主要地区金属硅行情汇总

冶金级金属硅（含税出厂价、港口价，元/吨）

牌号	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
553 不通氧	云南	12900-13000	12900-13000	12700-12800	12600-12700	12600-12700	12600-12700	12600-12700	12600-12700
553 不通氧	黄埔港	12900-13200	12900-13200	12800-13100	12800-13100	12800-13100	12800-13100	12800-13100	12800-13100
553 不通氧	四川	12500-12900	12500-12900	12400-12800	12400-12800	12400-12800	12400-12800	12400-12800	12400-12800
553 通氧	云南	13300-13400	13300-13400	13100-13200	13000-13100	13000-13100	13000-13100	13000-13100	13000-13100
553 通氧	黄埔港	13300-13400	13300-13400	13300-13400	13200-13300	13200-13300	13200-13300	13200-13300	13200-13300
553 通氧	四川	13200-13300	13200-13300	13100-13200	13000-13100	13000-13100	13000-13100	13000-13100	13000-13100
553 通氧	天津港	13200-13400	13200-13400	13200-13400	13000-13300	13000-13300	13000-13300	13000-13300	13000-13300
441	天津港	13700-13800	13700-13800	13600-13700	13500-13600	13400-13500	13400-13500	13400-13500	13400-13500
441	黄埔港	14000-14100	14000-14100	13800-13900	13700-13800	13500-13700	13500-13700	13500-13700	13500-13700
441	云南	13600-13700	13600-13700	13400-13500	13400-13500	13400-13500	13400-13500	13400-13500	13400-13500
441	四川	13800-13900	13800-13900	13500-13700	13400-13500	13300-13400	13300-13400	13300-13400	13300-13400

3303	天津港	14600-14700	14600-14700	14400-14500	14200-14300	14000-14100	14000-14100	14000-14100	14000-14100
3303	黄埔港	14600-14700	14600-14700	14400-14500	14200-14300	14000-14200	14000-14200	14000-14200	14000-14200
3303	云南	14000-14100	14000-14100	13900-14000	13900-14000	13900-14000	13900-14000	13900-14000	13900-14000
3303（低 p、b）	福建	15800-16000	15800-16000	15800-16000	15800-16000	15800-16000	15800-16000	15800-16000	15800-16000
3303	四川	14300-14400	14300-14400	14100-14200	13900-14000	13700-13900	13700-13900	13700-13900	13700-13900
2502（低 p、b）	福建	16200-16300	16200-16300	16200-16300	16200-16300	16200-16300	16200-16300	16200-16300	16200-16300
2202（低 p、b）	福建	18000-19000	18000-19000	18000-19000	18000-19000	18000-19000	18000-19000	18000-19000	18000-19000

全国主要地区硅锰行情汇总

硅锰（现款出厂含税，元/吨）

规格	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
6517#	贵州	6600-6700	6600-6700	6600-6650	6600-6650	6600-6650	6550-6650	6550-6650	6550-6650
	广西	6600-6700	6600-6700	6600-6650	6600-6650	6600-6650	6550-6650	6550-6650	6550-6650
	云南	6600-6650	6600-6650	6600	6600	6600	6550-6600	6550-6600	6550-6600
	甘肃	6600-6650	6600-6650	6500-6550	6500-6550	6500-6550	6450-6500	6450-6500	6450-6500
	山西	6550-6600	6550-6600	6500-6550	6500-6550	6500-6550	6450-6500	6450-6500	6450-6500
	内蒙	6500-6550	6500-6550	6450-6500	6450-6500	6450-6500	6400-6500	6400-6500	6400-6500
	宁夏	6500-6550	6500-6550	6450-6550	6450-6550	6450-6550	6450-6500	6450-6500	6450-6500
	陕西	6500-6550	6500-6550	6450-6500	6450-6500	6450-6500	6450-6500	6450-6500	6450-6500

	河南安阳（不含税）	6200-6300	6200-6300	6200-6250	6200-6250	6200-6250	6150-6250	6150-6250	6150-6250
6014#	贵州（不含税）	--	--	--	--	--	--	--	--
	南方（含税）	6100-6150	6100-6150	6100-6150	6100-6150	6100-6150	6050-6100	6050-6100	6000-6050
6028#	内蒙	7900-8000	7900-8000	7900	7900	7900	7900	7900	7900
	宁夏	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900	7800-7900
	广西	--	--	--	--	--	--	--	--

全国主要地区锰铁行情汇总

高碳锰铁（现款出厂含税，元/吨）

牌号	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
FeMn65C7.0	云南(P<0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--
	四川(P<0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--
	重庆(P<0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--
	贵州(P<0.2)	--	--	--	--	--	--	--	--
	广西(P<0.2)	5600-5700	5600-5700	5600-5700	5600-5700	5600-5700	5600-5700	5600-5700	5550-5600
	山西(P<0.2)	5700-5800	5700-5800	5700-5800	5700-5800	5700-5800	5700-5800	5700-5800	5700
	河南(P<0.2)	5800-5900	5800-5900	5800-5900	5800-5900	5800-5900	5800-5900	5800-5900	5700-5800
	内蒙(P<0.2)	5600-5800	5600-5800	5600-5800	5600-5800	5600-5800	5600-5800	5600-5800	5600-5700

	江苏(P<0.2)	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	5900-6000
	山东(P<0.2)	6200-6250	6200-6250	6200-6250	6200-6250	6200-6250	6200-6250	6200-6250	6200-6250
	上海(P<0.2)	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	5900-6000
	天津(P<0.2)	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	6000-6100	5900-6000
	辽宁(P<0.2)	--	--	--	--	--	--	--	--
FeMn75C7.0	云南(P<0.3)	--	--	--	--	--	--	--	--
	云南(P<0.2)	6700-6800	6700-6800	6700-6800	6700-6800	6700-6800	6700-6800	6700-6800	6700-6800
	云南(P<0.15)	--	--	--	--	--	--	--	--
	广西(P<0.25)	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850	6800-6850
	湖南(P<0.25)	--	--	--	--	--	--	--	--
	贵州(P<0.25)	7000-7100	7000-7100	7000-7100	7000-7100	7000-7100	7000-7100	7000-7100	7000-7100
	山西(P<0.25)	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800
	浙江(P<0.25)	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200
	浙江(P<0.15)	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200
	上海(P<0.25)	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200	7100-7200

高炉锰铁（现款出厂含税，元/吨）

产品	牌号	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
高炉锰铁	FeMn65C7.0	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800

中碳锰铁（现款出厂含税，元/吨）

牌号	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
FeMn75C2.0 P<0.35	湖南	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7900
	贵州	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7900
	广西	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	7900
	贵州（P<0.2）	9800-10100	9800-10100	9800-10100	9800-10100	9800-10100	9800-10100	9800-10100	9800-10100
FeMn75C2.0 P<0.25	贵州	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8100-8200
	广西	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8100-8200
	湖南	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8100-8200
	河南	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8200-8300	8100-8200
	内蒙	8000-8100	8000-8100	8000-8100	8000-8100	8000-8100	8000-8100	8000-8100	8000-8100
FeMn75C2.0 P<0.2	浙江	8700-8800	8700-8800	8700-8800	8700-8800	8700-8800	8700-8800	8700-8800	8600-8700

低碳锰铁（现款出厂含税，元/吨）

牌号	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
FeMn80C0.7 二组磷	贵州	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200
	湖南	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200
	山西	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200
FeMn80C0.7 一组磷	贵州	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200	10100-10200
FeMn80C0.4 二组磷	湖南	10300-10500	10300-10500	10300-10500	10300-10500	10300-10500	10300-10500	10300-10500	10300-10500

FeMn80C0.4 一组磷	湖南	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800
	河南	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800	10600-10800

全国主要地区电解锰行情汇总

电解锰（出厂含税，元/吨；美元/吨）

规格	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
99.70%	湖南	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600
	贵州	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600
	广西	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600	14500-14600
	湖北	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800
	宁夏	--	--	--	--	--	--	--	--
	上海	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800
	宁波	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800
	天津	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800
	江浙	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800
	辽宁	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800
	广州（FOB）	--	--	--	--	--	--	--	--

全国进口主流锰矿行情汇总

进口主流锰矿成交价（元/干吨度）

产品	牌号	港口	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
澳块	Mn45% Fe5%	天津港	40-40.5	40-40.5	40-40.5	39.5-40	39.5-40	39.5-40	39.5-40	39.5-40
澳块	Mn45% Fe5%	钦州港	39.5-40	39.5-40	39.5-40	39.5-40	39.5-40	39.5-40	39.5-40	39.5-40
澳籽	Mn45-46% Fe5%	天津港	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37
澳籽	Mn43% Fe5%	天津港	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36
澳籽	Mn45-46% Fe5%	钦州港	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37	36.5-37
澳籽	Mn43% Fe5%	钦州港	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36	35.5-36
南非中铁	Mn42%Fe15% P0.03%	天津港	--	--	--	--	--	--	--	--
南非中铁	Mn42%Fe15% P0.03%	钦州港	37-37.5	37-37.5	37-37.5	37-37.5	37-37.5	37-37.5	37-37.5	37-37.5
南非半碳酸	Mn36-37% Fe5%	天津港	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5
南非半碳酸	Mn36-37% Fe5%	钦州港	30-30.5	30-30.5	30-30.5	30-30.5	30-30.5	30-30.5	30-30.5	30-30.5
南非高铁	Mn32-34% Fe20%	天津港	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5	31-31.5
南非高铁	Mn28-30% Fe>20%	天津港	29.5-30	29.5-30	29.5-30	29.5-30	29.5-30	29.5-30	29.5-30	29.5-30
南非高铁	Mn32-34% Fe20%	钦州港	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5

南非高铁	Mn28-30% Fe>20%	钦州港	--	--	--	--	--	--	--	--
加蓬块	Mn45% Fe5% 0.11-0.14%	天津港	38-38.5	38-38.5	38-38.5	38-38.5	38-38.5	38-38.5	38-38.5	38-38.5
加蓬块	Mn45%Fe5% P0.11-0.14%	钦州港	37.5-38	37.5-38	37.5-38	37.5-38	37.5-38	37.5-38	37.5-38	37.5-38
加蓬籽	Mn43%Fe5% P0.11-0.14%	天津港	34.5-35	34.5-35	34.5-35	34.5-35	34.5-35	34.5-35	34.5-35	34.5-35
加蓬籽	Mn43%Fe5% P0.11-0.14%	钦州港	34-34.5	34-34.5	34-34.5	34-34.5	34-34.5	34-34.5	34-34.5	34-34.5
巴西低铁块	Mn44-46%Fe2-6% 水分 4-5%	钦州港	--	--	--	--	--	--	--	--
巴西低铁块	Mn44-46%Fe2-6% 水分 4-5%	天津港	--	--	--	--	37-37.5	37-37.5	37-37.5	37-37.5
巴西中铁块	Mn42%Fe13%P0.16% 水分 2-3%	钦州港	--	--	--	--	--	--	--	--
巴西中铁块	Mn42%Fe13%P0.16% 水分 2-3%	天津港	--	--	--	--	--	--	--	--
巴西粉	Mn43%Fe5% P0.08%	天津港	--	--	--	--	--	--	--	--
巴西粉	Mn43%Fe5% P0.08%	钦州港	--	--	--	--	--	--	--	--
巴西粉	Mn38%Fe6% P0.08%	曹妃甸港	--	--	--	--	--	--	--	--
巴西粉	Mn38%Fe6% P0.08%	钦州港	--	--	--	--	--	--	--	--

全国主要地区铬铁行情汇总

高碳铬铁（FeCr55C1000）（50 基现款出厂含税，元/吨）

产品	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
高碳铬铁	华北	8700-8950	8700-8950	8650-8850	8650-8850	8650-8850	8650-8850	8650-8850	8650-8850
	西南	8850-9000	8850-9000	8750-8900	8750-8900	8700-8850	8700-8850	8700-8850	8700-8850
	西北	8700-8900	8700-8900	8650-8800	8650-8800	8650-8700	8650-8700	8650-8700	8650-8700
	东北	9000-9050	9000-9050	8900-9000	8900-9000	8900-9000	8900-9000	8900-9000	8900-9000
	华中	8950-9000	8950-9000	8850-8900	8850-8900	8800-8850	8800-8850	8800-8850	8800-8850
	上海	9050-9100	9050-9100	8900-9000	8900-9000	8900-9000	8900-9000	8900-9000	8900-9000
	山东	8950-9050	8950-9050	8850-8950	8850-8950	8850-8950	8850-8950	8850-8950	8850-8950

中碳铬铁（FeCr55C200）（60 基现款出厂含税，元/吨）

产品	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
中碳铬铁	四川	14100-14200	14100-14200	14000-14100	14000-14100	13900-14000	13900-14000	13900-14000	13900-14000
	河南	14100-14200	14100-14200	14000-14100	14000-14100	13900-14000	13900-14000	13900-14000	13900-14000
	内蒙	14000-14200	14000-14200	13900-14100	13900-14100	13800-14000	13800-14000	13800-14000	13800-14000

低碳铬铁（FeCr55C0.25）（52≤Cr＜60，60 基现款出厂含税，元/吨）

产品	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
低碳铬铁	四川	14400-14600	14400-14600	14400-14500	14400-14500	14300-14400	14300-14400	14300-14400	14300-14400
	江苏	14700-14800	14700-14800	14600-14700	14600-14700	14600-14700	14600-14700	14600-14700	14600-14700
	山西	14500-14600	14500-14600	14400-14500	14400-14500	14300-14400	14300-14400	14300-14400	14300-14400
	内蒙	14300-14500	14300-14500	14250-14400	14250-14400	14200-14300	14200-14300	14200-14300	14200-14300

微碳铬铁（FeCr55C0.06）（52≤Cr＜60，60 基现款出厂含税，元/吨）

产品	地区	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
微碳铬铁	四川	15000-15200	15000-15200	14900-15000	14900-15000	14800-14900	14800-14900	14800-14900	14800-14900
	江苏	15300-15400	15300-15400	15200-15300	15200-15300	15100-15200	15100-15200	15100-15200	15100-15200
	山西	14900-15000	14900-15000	14800-14900	14800-14900	14700-14800	14700-14800	14700-14800	14700-14800
	内蒙	14700-14900	14700-14900	14650-14800	14650-14800	14600-14700	14600-14700	14600-14700	14600-14700

全国进口主流铬矿行情汇总

进口主流铬矿成交价（元/干吨度）

产品（Cr_2O_3）	品位	港口	6 月 11 日	6 月 12 日	6 月 13 日	6 月 14 日	6 月 15 日	6 月 16 日	6 月 17 日	6 月 19 日
南非铬矿	40-42%精矿	天津港、连云港、上海港	58.5-59	58.5-59	58.5-59	58-58.5	58-58.5	58-58.5	58-58.5	58-58.5
		钦州港	58-59	58-59	58-59	58-59	58-59	58-59	58-59	58-59
南非铬矿	42-44%精矿	天津港、连云港、上海港	61-62	61-62	61-62	60-61	60-61	60-61	60-61	60-61
		钦州港	61-62	61-62	61-62	60-61	60-61	60-61	60-61	60-61
南非铬矿	38%块矿	天津港、连云港、上海港	56-57	56-57	56-57	55-56	55-56	55-56	55-56	55-56
		钦州港	56-57	56-57	56-57	55-56	55-56	55-56	55-56	55-56
南非铬矿	40-42%原矿	天津港、连云港、上海港	57-58	57-58	57-58	56-57	56-57	56-57	56-57	56-57
		钦州港	58-59	58-59	58-59	57-58	57-58	57-58	57-58	57-58
土耳其铬矿	40-42%块矿	天津港、连云港、钦州港、上海港	66-67	66-67	66-67	65-66	65-66	65-66	65-66	65-66
土耳其铬矿	46-48%精矿		63.5-64.5	63.5-64.5	63.5-64.5	63.5-64.5	63.5-64.5	63.5-64.5	63.5-64.5	63.5-64.5
阿曼铬矿	32%块矿		53-54	53-54	53-54	53-54	53-54	53-54	53-54	53-54
阿尔巴尼亚铬矿	40-42%块矿		66-67	66-67	66-67	65-66	65-66	65-66	65-66	65-66
伊朗铬矿	40-42%块矿		65-66	65-66	65-66	64-65	64-65	64-65	64-65	64-65
巴基斯坦铬矿	40-42%块矿		65-66	65-66	65-66	64-65	64-65	64-65	64-65	64-65