

**中 商 网 磷 化 工**

**2022年1月**

责任编辑：刘冰

电 话：0458-6161806

编辑邮箱：254865482@qq.com

地址：北京朝阳区高碑店新村东区B8-1

**目 录**

**(内部使用 仅供参考)**

[1 磷矿石 3](#_Toc94343422)

[1.1 国内磷矿石市场 3](#_Toc94343423)

[1.2磷矿石：2022年12月磷矿石产量数据统计 3](#_Toc94343424)

[1.3 国际磷矿石月度价格 4](#_Toc94343425)

[2 黄磷 4](#_Toc94343426)

[2.1 2022年1月中国黄磷市场情况分析： 4](#_Toc94343427)

[3 磷酸 6](#_Toc94343428)

[3.1 国内磷酸市场情况 6](#_Toc94343429)

[3.2 磷酸进出口情况 9](#_Toc94343430)

[3.3 国际磷酸市场情况 11](#_Toc94343431)

[4 磷酸盐 11](#_Toc94343432)

[4.1三聚磷酸钠 11](#_Toc94343433)

[4.2 六偏磷酸钠 13](#_Toc94343434)

[5 氢钙 15](#_Toc94343435)

[5.1 国内部分企业出厂价格 15](#_Toc94343436)

[5.2 评述：2022年1月份国内氢钙行情综述及后市预测 16](#_Toc94343437)

# 1 磷矿石

**1.1 国内磷矿石市场**

### 1.1.1 主产区主流品位磷矿石月均车板价格

| **产品** | **地区** | **规格** | **1月21日** | **1月30日** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 磷矿石 | 云南 | 28% | 560 | 560 |
| 四川 | 25% | 350 | 350 |
| 30% | 620 | 620 |
| 贵州 | 30% | 620 | 620 |
| 湖北 | 28% | 620 | 620 |
| 30% | 680 | 680 |

### 1.1.2 2022年1月份磷矿石行情综述及后市预测

**国内磷矿石市场综述**

1月，磷矿石市场行情持续稳定，新单成交放缓。临近春节，市场交投氛围逐步转淡，市场行情稳定运行为主。湖北四川地区陆续停采后，市场开采量下滑，预计复产时间为三月，停采地区矿企订单发运库存为主。

整体来看，磷矿石市场高位持稳，价格方面暂无波动。下游方面，磷肥、黄磷淡稳运行，需求方面支撑力度有限。磷矿石企业近期多持观望态度，发运订单为主。预计短期内磷矿石市场仍承接前期走势，稳定运行为主。长期来看，仍需关注磷矿石市场供需情况。湖北地区和四川部分磷矿企业陆续停采，企业以销售货场库存为主。云南和贵州两地生产正常，个别企业临时休采。四川地区磷矿石成交价格维持前期水平，贵州地区报价较乱，多数企业暂停报价。市场供应量有一定收缩，但这对当前市场行情并无利好刺激。主要是因货场库存可以支撑当下需求。此外下游磷肥和黄磷需求一般，市场基本处于供销平衡阶段。磷矿石企业多持观望态度，发运订单为主。

后市预测：本月磷矿石市场主流价格稳定，整体价格暂无波动。供应来看，湖北、四川地区进入传统停采期，供应能力收紧，发运库存为主。需求来看，下游磷肥、黄磷市场淡稳运行，支撑力度方面有限。预计短期内磷矿石市场承接前期态势，坚挺运行为主。

**1.2磷矿石：2022年12月磷矿石产量数据统计**

2021年12月国内磷矿石总产量为10271.9万吨，环比增加22.53%，2020年同期磷矿石产量为952.3万吨，同比增加21.68%。2021年1-12月累计产量10271.9万吨，较去年同期(8910.1万吨)增加15.28%。

**1.3 国际磷矿石月度价格**

| **产品** | **区域** | **价格(美元/吨)** |
| --- | --- | --- |
| **1月7日** | **1月14日** | **1月21日** | **1月27日** |
| 磷矿石 | FOB约旦（68-70%） | 92-95 (2021一季度） | 112-117 (2021二季度） | 92-95 (2021一季度） | 112-117 (2021二季度） | 92-95 (2021一季度） | 112-117 (2021二季度） | 92-95 (2021一季度） | 112-117 (2021二季度） |
| CFR印度(68-70%） | 122-125（2021二季度 | 141-146（2021二季度 | 122-125（2021二季度 | 141-146（2021二季度 | 122-125（2021二季度 | 141-146（2021二季度 | 122-125（2021二季度 | 141-146（2021二季度 |
| CFR印度70-72% | 185-190（2021三季度） | 200-210（2021四季度） | 185-190（2021三季度） | 200-210（2021四季度） | 185-190（2021三季度） | 200-210（2021四季度） | 185-190（2021三季度） | 200-210（2021四季度） |
| FOB北非69% | 130（2021三季度） | 145-170（2021四季度） | 130（2021三季度） | 145-170（2021四季度） | 130（2021三季度） | 145-170（2021四季度） | 130（2021三季度） | 145-170（2021四季度） |

# 2 黄磷

**2.1 2022年1月中国黄磷市场情况分析：**

### 2.1.1 国内黄磷主产区参考价格：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **22-1-30** | **22-1-29** | **22-1-28** | **22-1-27** |
| 贵州（承兑） | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| 四川（现汇） | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| 云南（现汇） | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |

### 2.1.2国内部分企业黄磷价格汇总

| **省市** | **企业** | **类型** | **2022-1-30** | **2021-11-30** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 湖北 | 尧治河化工 | 净磷 | - | - |
| 兴发集团 | 净磷 | - | - |
| 贵州 | 国华天鑫磷业 | 净磷 | 32000 | - |
| 瓮福磷业 | 净磷 | 32000 | 38000 |
| 施秉成功磷化瓮安分公司 | 净磷 | - | - |
| 开磷化工 | 净磷 | - | - |
| 瓮安县龙马磷业 | 净磷 | - | - |
| 黔能天和 | 净磷 | - | - |
| 青利天盟 | 净磷 | 80000 | 80000 |
| 息烽合力  | 净磷 | - | - |
| 开阳安达磷化工 | 净磷 | - | - |
| 贵州开阳磷化工 | 净磷 | - | - |
| 瓮安龙腾化工 | 净磷 | - | - |
| 四川 | 华丰化工 | 净磷 | - | - |
| 金川化工 | 到站 | - | - |
| 天亿化工 | 净磷 | - | - |
| 林辰化工 | 净磷 | - | - |
| 启明星 | 净磷 | 33000 | 40000 |
| 石棉蓝海 | 净磷 | 39000 | 35000 |
| 石棉弘盛电化 | 净磷 | - | - |
| 石棉县蜀鲁锌冶 | 净磷 | - | - |
| 马边无穷 | 净磷 | - | - |
| 雷波凯瑞 | 净磷 | - | - |
| 四川金石化工 | 净磷 | - | - |
| 马边龙泰磷电 | 净磷 | - | - |
| 云南 | 江磷集团 | 低砷净磷 | - | 38000 |
| 康盛磷业 | 净磷 | - | - |
| 晋宁黄磷厂 | 净磷 | - | - |
| 云南马龙云华 | 净磷 | 32000 | 36000 |
| 云南陆良荣盛 | 净磷 | - | - |
| 云南陆良宏盈 | 净磷 | - | - |
| 云南荣成达 | 净磷 | - | - |
| 南磷集团 | 净磷 | - | - |
| 云南天安化工 | 净磷 | - | - |
| 屏边福利黄磷厂 | 净磷 | 38000 | - |
| 澄江冶钢集团 | 净磷 | - | - |
| 澄江华业 | 净磷 | - | - |
| 澄江志成 | 净磷 | - | - |
| 云南活发 | 净磷 | - | - |
| 华宁汇鑫 | 净磷 | - | - |

### 2.1.3 2022年1月份黄磷行情综述及后市预测

本月黄磷市场供应增加，整体价格走弱。

黄磷供应增加，货源充足，不利于供应商稳价。上旬四川马边、贵州瓮安、开阳地区黄磷企业增加负荷或者复产，市场供应增多。部分企业前期订单执行完毕，但新单成交少，现货货源逐渐充裕。需求侧谨慎观望，拿货积极性低，持续试探成交底线。少数企业刚需补货，压价采购。行业库存偏高，部分企业有出货压力。据悉，云南、贵州个别大厂为清理库存，缓解出货压力，接受降价签单，冲击市场稳价心态。

从需求看，春节备货接近尾声，拿货积极性降低，价格上涨在产业链传导缓慢，下游接受度不高，对节后黄磷市场保持观望。黄磷市场交易进入尾声，云南地区主流价格暂稳，贵州、四川地区成交价格下降500元/吨。据反馈，1月24日开始，市场逐渐进入“春节”模式，远距离汽运发货停止，火运仍可进行少量发货，整体市场交投受限。贵州、四川地区省内仍存少量补货需求，压价拿货，个别黄磷企业报价灵活，成交价格下降。下游多数企业开工良好，对原料保持观望，按需补货，拿货积极性低，持续试探成交底线。黄磷开工提升，整体供应充足，采购商不急于备货，黄磷价格持续走弱，成本面影响不稳定，采购商延迟采购计划，试探底价。询单、拿货积极性增加，集中备货。随着黄磷价格持续走弱，部分采购商抄底拿货，同时，考虑到春节假期、疫情管控、雨雪天气等因素影响物流发货，也刺激采购商在阶段做好春节备货。

后市预测：预计2022年2月黄磷市场观望心态持续，春节期间有价无市，春节后价格可能先降后涨。预计价格运行区间在29000-33000元/吨。供应充足，难以提振价格。多数企业在春节期间正常生产，虽然春节期间开工降低，但节后复工，开工将小幅增加，在产量加上恢复量，供应预计较为充裕。春节期间交易暂停，行业库存增加，节后多数供应商有出货压力，无利好谈价条件。预计春节后短期内黄磷行业生产成本较为稳定，成本面无利好支撑。下游企业恢复生产，积压库存逐渐消耗，对黄磷刚需增加，需求端明朗，询单增加利好价格上涨。

# 3 磷酸

**3.1 国内磷酸市场情况**

### 3.1.1 国内磷酸主产区净水市场参考价格（按区域）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **区域** | **规格** | **2021年11月** | **2022年1月** |
| 华东 | 85%工业净水 | 11800-11800 | 11000-11000 |
| 华南 | 85%工业净水 | 11200-11200 | 10300-10300 |
| 西南 | 85%工业净水 | 10000-10000 | 10000-10000 |

### 3.1.2 国内磷酸主产区净水市场参考价格（按省份）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品** | **地区** | **规格** | **1月30日** | **11月30日** |
| 磷酸 | 云南 | 工业级净水 | 15000 | 11500 |
| 四川 | 工业级净水 | 14000 | 10000 |
| 广西 | 工业级净水 | 16000 | 11200 |
| 江苏 | 工业级净水 | 15500 | 11800 |

### 3.1.3 国内部分厂家磷酸出厂价格

| **省市** | **企业** | **含量** | **类型** | **备注** | **2021-11-30** | **2022-1-30** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 江苏 | 澄星集团 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 12000 | - |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | 12100 | - |
| 泰兴南磷公司 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 11600 | 11500 |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | 11500 | 11600 |
| 泰兴金缘 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 博汉工贸 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 苏州化原化工 | 85% | 湿法净化 | 净水出厂价 | 12000 | 10000 |
| 常州奇旺化学 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 常州李氏越洋化工 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 连云港德邦精细化工 | 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 连云港市黔锦化工厂 | 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 江苏裕元实业 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 江西 | 九江三本化工 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 11000 | 11000 |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 江西樟树赣江 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 樟树鼎鑫实业 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 山东 | 青州鑫胜化工 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 青州鑫丰化工 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | - |
| 青州恒明化工 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 14000 | 13000 |
| 青州振华 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 12000 | 11500 |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | - |
| 广东 | 广州东泰 | 85% | 工业 | 包装 | - | - |
| 85% | 湿法净化 | 包装 | - | - |
| 广州市臻诚化工 | 85% | 云南工业级 | 包装 | - | - |
| 85% | 贵州工业级 | 包装 | - | - |
| 广州市日可威化工 | 85% | 广西食品级 | 净水 | 15000 | 13800 |
| 广西 | 明利集团 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 广西越洋化工 | 85% | 食品 | 港口FOB35KG包装桶 | 1790 | 1740 |
| 广西志诚化工 | 85% | 食品 | 港口FOB | 1984 | 1672 |
| 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 防城港多麟化工 | 85% | 食品 | FOB防城港35KG包装桶 | - | - |
| 广西荣德化工 | 85% | 食品 | 港口FOB | - | - |
| 河南 | 武陟县东兴化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 河南新乡华幸化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 河南巩义新星磷化 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 湖北 | 武汉南轻科技 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 70% | 工业 | 净水 | - | - |
| 兴发集团 | 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 武汉无机盐化工厂 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 宜昌楚原 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 湖北三宁化工 | 85% | 湿法酸 | 净水 | 8500 | 9300 |
| 湖南 | 中天磷酸盐化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 贵州 | 瓮福集团 | 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 四川 | 九河化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 安达农森 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 9800 | 9800 |
| 启明星 | 85% | 工业 | 净水 | 11000 | 10000 |
| 食品 | 净水 | - | - |
| 泰来化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 圣地亚 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 85% | 食品 | FOB防城港 | 1900 | 1850 |
| 胜丰磷化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 四川兴百盛化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 什邡康龙化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 什邡岐山化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 什邡跃成化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 什邡华蓉科技 | 85% | 工业 | 净水 | 9100 | 10000 |
| 四川金石化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 四川箭滩化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 云南 | 江磷集团 | 85% | 工业 | 净水 | 11500 | 12500 |
| 85% | 食品 | FOB防城港 | - | - |
| 南磷集团 | 85% | 工业 | 净水 | 8700 | 8700 |
| 85% | 食品 | FOB防城港 | 8600 | 8600 |
| 澄江华业公司 | 85% | 工业 | 净水 | 13000 | 12000 |
| 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 江川安福化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 昆明泛化经贸 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |
| 85% | 食品 | 净水 | 1950 | 1950 |
| 云南五矿新化 | 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 云南南滇化工 | 85% | 工业 | 净水 | 11000 | 9300 |
| 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 江川瑞星化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |

### 3.1.4评述：1月份磷酸行情综述及后市分析

本月磷酸市场价格先下跌，后稳定运行，市场供应增加。由于原料黄磷价格不断下滑，磷酸成本面利空，磷酸企业采购低价原料，成本减少，因此报价不断回落，实交价格窄幅整理。下游企业持续看跌磷酸市场，采购观望压价心态持续，市场新单成交一般，仅部分终端企业节前少量备货，需求端难以支撑磷酸价格稳定运行，因此市场价格持续下滑。

磷酸市场行情弱势偏稳运行。原料端价格仍有小幅波动，但对磷酸价格影响不大，主要部分磷酸企业陆续停工放假，市场新单成交减少，在产磷酸企业多以消耗库存原料为主，少量补货，成本面无较大支撑。另外月底临近春节，市场交投冷清，28日前后市场发运也基本停滞，磷酸市场进入“春节模式”，行情稳定运行。

本月供应有增有减。增量主要体现在个别大厂装置恢复稳定生产以及个别工厂装置增负荷生产。据了解，西南地区主流湿法净化磷酸厂家12月中旬装置检修，已于本月初恢复稳定生产;广西地区一主流热法磷酸工厂2021年新增5万吨产能，其新投产装置于本月初开始生产。减量主要体现在部分热法磷酸企业装置陆续停机。由于春节假期临近，据反馈西南、华南、华东地区多数热法磷酸企业于1月25日左右装置停机，另外还有部分工厂于28-30日期间执行停机计划，多于节后2月8日前后复工。据了解湿法净化磷酸厂家春节期间将保持正常生产。整体来看，本月磷酸市场供应环比增加。

后市预测：预计2月磷酸行情观望为主，市场供应减少。2月上旬，春节假期期间，多数磷酸工厂进入停工放假状态，场内交投以及物流运输基本停滞，市场进入“休市”状态，价格行情预计暂无变化。2月中下旬，春节假期结束，预计停机企业陆续恢复生产，物流运输也逐步恢复正常，磷酸主流工厂主发订单，整体市场以恢复供应为主，价格或将走稳，具体市场行情仍需持续关注上下游市场运行情况。

**3.2 磷酸进出口情况**

### 3.2.1磷酸：2021年12月进出口数据统计（按收发货地统计）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业注册地 | 进口数量（吨） | 进口金额（美元） | 进口均价（美元/吨） |
| - | 0 | 0 | 0.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业注册地 | 出口数量（吨） | 出口金额（美元） | 出口均价（美元/吨） |
| 贵州省 | 16546.37 | 24659159 | 1490.31 |
| 云南省 | 5625.67 | 11698773 | 2079.53 |
| 重庆市 | 3887.21 | 6590203 | 1695.36 |
| 广西壮族自治区 | 2183.54 | 4121971 | 1887.75 |
| 江苏省 | 1841.82 | 3668742 | 1991.91 |
| 上海市 | 1014.91 | 2120085 | 2088.94 |
| 广东省 | 705.07 | 1403700 | 1990.87 |
| 浙江省 | 370.8 | 647864 | 1747.21 |
| 湖北省 | 350.04 | 950404 | 2715.13 |
| 辽宁省 | 264.00 | 486999 | 1844.69 |
| 山东省 | 174.00 | 438809 | 2521.89 |
| 四川省 | 104.40 | 240100 | 2299.81 |
| 湖南省 | 19.98 | 43688 | 2186.59 |
| 合计 | 33087.82 | 57070497 | 1724.82 |

### 3.2.2 磷酸：2021年12进出口数据统计（按贸易方式）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 贸易方式 | 进口数量（吨） | 进口金额（美元） | 进口均价（美元/吨） |
| - | 0 | 0 | 0.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 贸易方式 | 出口数量（吨） | 出口金额（美元） | 出口均价（美元/吨） |
| 一般贸易 | 33087.82 | 57070497 | 1724.82 |
| 合计 | 33087.82 | 57070497 | 1724.82 |

**3.2.3 磷酸：2021年12月进出口数据统计（按贸易国统计）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 进口国 | 进口数量（吨） | 进口金额（美元） | 进口均价（美元/吨） |
| - | 0 | 0 | 0.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 出口国 | 出口数量（吨） | 出口金额（美元） | 出口均价（美元/吨） |
| 泰国 | 8467.69 | 11431470 | 1350.01 |
| 韩国 | 4351.34 | 8995758 | 2067.35 |
| 印度尼西亚 | 3810.38 | 6379057 | 1674.13 |
| 土耳其 | 3176.40 | 4769616 | 1501.58 |
| 中国台湾 | 1969.57 | 3763371 | 1910.76 |
| 澳大利亚 | 1875.53 | 3247382 | 1731.45 |
| 日本 | 1255.94 | 2548802 | 2029.40 |
| 阿联酋 | 908.28 | 1702692 | 1874.63 |
| 秘鲁 | 771.40 | 1483136 | 1922.65 |
| 埃及 | 727.70 | 1380818 | 1897.51 |
| 孟加拉国 | 608.72 | 1296165 | 2129.33 |
| 南非 | 449.60 | 783159 | 1741.90 |
| 新加坡 | 444.34 | 1106120 | 2489.35 |
| 越南 | 437.70 | 834434 | 1906.41 |
| 巴基斯坦 | 407.77 | 806259 | 1977.25 |
| 阿根廷 | 397.20 | 759325 | 1911.69 |
| 肯尼亚 | 290.86 | 542624 | 1865.58 |
| 菲律宾 | 290.81 | 546635 | 1879.70 |
| 缅甸 | 212.80 | 409440 | 1924.06 |
| 智利 | 211.60 | 405982 | 1918.63 |
| 新西兰 | 196.31 | 434250 | 2212.06 |
| 厄瓜多尔 | 186.20 | 327554 | 1759.15 |
| 俄罗斯联邦 | 161.50 | 410457 | 2541.61 |
| 巴西 | 158.00 | 281276 | 1780.23 |
| 哥伦比亚 | 156.00 | 279984 | 1794.77 |
| 意大利 | 153.60 | 277047 | 1803.69 |
| 荷兰 | 151.98 | 296352 | 1949.94 |
| 坦桑尼亚 | 148.79 | 280897 | 1887.94 |
| 沙特阿拉伯 | 128.96 | 219995 | 1705.92 |
| 马来西亚 | 111.80 | 220588 | 1973.06 |
| 保加利亚 | 79.80 | 148714 | 1863.58 |
| 危地马拉 | 79.60 | 141688 | 1780.00 |
| 洪都拉斯 | 79.20 | 137016 | 1730.00 |
| 西班牙 | 51.20 | 102530 | 2002.54 |
| 莫桑比克 | 48.86 | 88342 | 1808.06 |
| 科特迪瓦 | 26.60 | 47348 | 1780.00 |
| 毛里求斯 | 26.40 | 46200 | 1750.00 |
| 斯里兰卡 | 25.90 | 42994 | 1660.00 |
| 多米尼加共和国 | 25.76 | 51520 | 2000.00 |
| 特立尼达和多巴哥 | 25.74 | 43500 | 1689.98 |
| 合计 | 33087.82 | 57070497 | 1724.82 |

**3.3 国际磷酸市场情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品** | **区域** | **价格(美元/吨)** |
| **1月7日** | **1月14日** | **1月21日** | **1月27日** |
| 磷酸(P205) | CFR印度 | 1160（2021三季度） | 1330（2021四季度） | 1160（2021三季度） | 1330（2021四季度） | 1160（2021三季度） | 1330（2021四季度） | 1160（2021三季度） | 1330（2021四季度） |

# 4 磷酸盐

**4.1三聚磷酸钠**

### 4.1.1 国内工业三聚磷酸钠区域价格参考

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **地区** | **21-11-30** | **22-1-30** | **价格单位** | **价格类型** |
| **最低价** | **最高价** | **最低价** | **最高价** |
| 三聚磷酸钠 | 华东 | 8200 | 8200 | 7300 | 7300 | 元/吨 | 市场价 |
| 三聚磷酸钠 | 西南 | 8500 | 8500 | 8200 | 8200 | 元/吨 | 市场价 |

### 4.1.2 国内部分三聚磷酸钠企业报价

| **省市** | **企业** | **含量** | **类型** | **备注** | **2021-11-30** | **2022-1-30** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 天津 | 荣宏化工 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 94% | 食品 | 出厂包装价 | - | - |
| 江苏 | 天富化工 | 94% | 食品 | 出厂包装价 | - | - |
| 山东 | 广汇化工 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | 9000 |
| 青州振华 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | 8500 | 8000 |
| 河南 | 新乡华幸 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 湖北 | 兴发集团 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 94% | 食品 | 出厂包装价 | - | - |
| 武汉无机盐厂 | 94% | 工业 | 出厂现汇价 | - | - |
| 贵州 | 华捷化工 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 94% | 食品 | 出厂包装价 | - | - |
| 四川 | 金地亚美化工 | 95% | 食品 | 出厂包装价 | - | - |
| 蓝剑集团 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 94% | 食品 | 出厂包装价 | - | - |
| 华丰化工 | 94% | 工业 | 天津港FOB | - | - |
| 启明星 | 94% | 食品 | 出厂包装价 | 9000 | 9000 |
| 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 圣地亚化工 | 94% | 工业 | 出厂现汇价 | - | - |
| 94% | 食品 | 黄埔港FOB | - | 980 |
| 天原（天蓝）化工 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 云南 | 南磷集团 | 94% | 工业 | 防城港FOB | - | - |
| 南滇化工 | 94% | 工业 | 出厂含税价 | 6900 | 6900 |
| 马龙产业（中轻依兰） | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | - |
| 重庆 | 川东集团 | 94% | 工业 | 黄埔港FOB | 8000 | 7500 |

### 4.1.3 国内工业级三聚磷酸钠价格走势



### 4.1.4 1月国内三聚磷酸钠行情综述及后市预测

本月三聚磷酸钠市场需求不佳，行情下滑整理运行。1月中上旬，三聚磷酸钠市场上下游利空影响，企业报价陆续下调，市场成交重心随之下滑，1月下旬，三聚磷酸钠市场进入春节扫尾阶段，企业省外发运陆续停滞，周边少量发货为主，川内多数企业价格陆续停报，进入放假状态，部分企业报价持稳，但新单基本无成交量。

本月三聚磷酸钠市场需求表现依然不佳，虽受春节假期影响，下游有少量备货需求，但整体市场成交量表现依然欠佳。一方面，业内反馈受春节影响，下游陶瓷、洗涤行业开工下滑，需求减少;其次局部地区新冠疫情反弹，影响下游市场开工。

后市预测：2022年2月份，春节过后，市场交投，物流运输，开工将逐渐恢复正常，三聚磷酸钠市场价格行情有偏弱调整的可能，具体行情走势仍需关注上下游市场运行动态。

**4.2 六偏磷酸钠**

### 4.2.1国内工业六偏磷酸钠区域价格参考

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **地区** | **21-11-30** | **22-1-30** | **价格单位** | **价格类型** |
| **最低价** | **最高价** | **最低价** | **最高价** |
| 六偏磷酸钠 | 华东 | 10500 | 10500 | 9600 | 9600 | 元/吨 | 市场价 |
| 六偏磷酸钠 | 西南 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 元/吨 | 市场价 |

### 4.2.2 国内部分六偏磷酸钠企业报价

单位：元/吨

| **省市** | **企业** | **含量** | **类型** | **备注** | **2021-11-30** | **2022-1-30** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 天津 | 荣宏化工 | 68% | 工业 | 出厂价 | - | - |
| 68% | 食品 | 出厂价 | - | - |
| 山东 | 广汇化工 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | - | - |
| 青州科缔化工 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | - | - |
| 青州振华化工 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | 10000 | 10000 |
| 湖北 | 兴发集团 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | - | - |
| 68% | 食品 | 出厂含税价 | - | - |
| 河南 | 新乡华幸化工 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | - | - |
| 贵州 | 华捷化工 | 68% | 工业 | 出厂价 | - | - |
| 68% | 食品 | 出厂价 | - | - |
| 四川 | 蓝剑集团 | 68% | 工业 | 出厂价 | 13000 | 13000 |
| 68% | 食品 | 出厂价 | - | - |
| 金地亚美 | 68% | 食品 | 出厂价 | - | - |
| 启明星 | 68% | 工业 | 出厂价 | 13000 | 13000 |
| 68% | 食品 | 出厂价 | - | - |
| 华丰化工 | 68% | 工业 | 天津港FOB | - | - |
| 圣地亚化工 | 68% | 工业 | 广州提货价 | - | 1560 |
| 68% | 食品 | 黄埔港FOB | - | - |
| 四川金石 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | - | - |
| 云南 | 南滇化工 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | 9100 | 9100 |

### 4.2.3 国内工业级六偏磷酸钠价格走势



### 4.2.3 1月国内六偏磷酸钠行情综述及后市预测

**中商网评述**

本月六偏磷酸钠市场产销盘整，行情相对稳定运行。1月初，六偏磷酸钠市场上下游支撑不足，行情偏弱整理运行，部分企业报价下调，整体市场报价略显混乱。1月中旬，六偏磷酸钠企业销售情况表现不一，部分表示需求量、出货尚可，部分表示需求持续清淡，出货表现一般，主流企业报价稳定，个别报价窄幅调整。1月下旬，六偏磷酸钠市场开工低位，部分企业停车放假，暂停报价，部分维持前期报价，总体价格行情相对平稳运行。

本月六偏磷酸钠市场部分企业销售表示尚可，部分表现较为一般，受传统春节假期影响，下游存适量备货，补货需求，但同时随着春节的临近，下游市场开工下滑，1月中下旬，市场采购需求陆续结束，进入扫尾阶段。

后市预测：2022年2月份，春节过后，市场交投，物流运输，开工将逐渐恢复正常，六偏磷酸钠市场价格行情预计稳中窄幅调整为主，具体行情走势仍需关注上下游市场运行动态。

# 5 氢钙

**5.1 国内部分企业出厂价格**

| **省市** | **企业** | **产品** | **类型** | **含量** | **备注** | **2021-11-30** | **2022-1-30** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 河北 | 石家庄右岸 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 17%颗粒 | 出厂价 | - | - |
| 18%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 18%颗粒 | 出厂价 | - | - |
| 江苏 | 德邦精细 | 二氢钙 | 食品 | 　 | 出厂价 | - | - |
| 氢钙 | 食品 | 　 | 出厂价 | - | - |
| 泰达精细 | 氢钙 | 食品 | 　 | 出厂价 |  |  |
| 无水 | 出厂价 | - | - |
| 二氢钙 | 无水 | 出厂价 | - | - |
| 二氢钙 | 　 | 出厂价 | - | - |
| 三钙 | 　 | 出厂价 | - | - |
| 连云港东洲 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 氢钙 | 饲料 | 17%颗粒 | 出厂价 | - | - |
| 氢钙 | 饲料 | 18%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 氢钙 | 饲料 | 18%颗粒 | 出厂价 | - | - |
| 三钙 | 　 | 　 | 出厂价 | - | - |
| 一二钙 | 饲料 | 21%颗粒 | 出厂价 | - | - |
| 南京泛欧磷酸氢钙 | 氢钙 | 饲料 | 18%粉状 | 连云港 | - | - |
| 氢钙 | 饲料 | 18%颗粒 | 连云港发到价 | - | - |
| 磷酸三钙 | 　 | 　 | 连云港 | - | - |
| 新磷矿化 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 山东 | 青州金通 | 氢钙 | 饲料 | 16.5粉状 | 出厂价 | - | - |
| 湖北 | 聚鑫 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 楚襄化工 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3700 | - |
| 广西 | 桂兴 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 鑫益 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3500 | 2750 |
| 四川 | 川恒 | 二氢钙 | 饲料 | 22% | 出厂价 | - | - |
| 金鸿饲料 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3550 | 2800 |
| 绵竹盘龙 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3600 | 2800 |
| 二氢钙 | 饲料 | 22%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 绵竹三佳 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3550 | - |
| 天丰饲料 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 龙蟒 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3750 | - |
| 汉源 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3500 | - |
| 四川路林 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 四川鸿鹤精细化工 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 攀枝花东立化工 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 宏达化工 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 18%颗粒 | 出厂价 | - | - |
| 云南 | 川金诺 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 富民世翔 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3550 | 2500 |
| 金地 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 磷化集团 | 一二钙 | 饲料 | 21% | 出厂价 | - | - |
| 禄丰天宝磷化工 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 贵州 | 贵州云福 | 二氢钙 | 饲料 | 22% | 出厂价 | - | - |
| 氢钙 | 饲料 | 16.5%粉状 | 出厂价 | - | - |
| 贵州瓮安龙腾 | 三钙 | 饲料 | 　 | 出厂价 | - | - |
| 瓮福小野田 | 三钙 | 饲料 | 　 | 出厂价 | - | - |

**5.2 评述：2022年1月份国内氢钙行情综述及后市预测**

本月磷酸氢钙市场开工下滑，行情先降后小幅反弹。1月中上旬，上游硫酸价格持续下跌，成本面利空影响，加之上旬下游需求跟进不足，促使磷酸氢钙市场价格行情持续下行调整。1月中旬，下游春节前备货，磷酸氢钙市场成交量有明显提升。1月下旬，上游硫酸价格上涨，成本面利好推动，云南地区磷酸氢钙市场价格出现小幅反弹，其他地区价格行情相对稳定运行。

本月上旬，下游采购依然较为谨慎，观望为主;中旬，市场成交量有明显提升，下游春节前备货，磷酸氢钙企业新单销量增加;下旬，市场进入春节扫尾阶段，下游以少量补货为主，磷酸氢钙企业新单成交量较为有限。本月磷矿石市场价格运行平稳，其中云南28%磷矿石货场交货价稳定在630元/吨，四川地区28%磷矿石马边交货稳定在600元/吨，湖北28%磷矿石船板含税稳定在620元/吨。本月硫酸市场价格先持续下降，后出现反弹。据统计，1月中上旬云南地区98%硫酸到厂价累计下滑约200-230元/吨，下旬反弹幅度约40-160元/吨。截止目前，云南地区98%硫酸到厂价在470-520元/吨，四川地区98%硫酸到厂价在400-430元/吨。以云南、四川产区为例，理论上，目前云南地区企业生产成本约在1922元/吨，四川地区企业生产成本约在2250元/吨。

后市预测：2022年2月份，春节过后磷酸氢钙市场开工，交投，物流运输将逐渐恢复正常，价格行情存上涨预期。原料硫酸价格存上涨可能，成本面存利好支撑，2月中下旬，下游预计会有集中采购需求，需求端存利好带动。

更多精彩信息尽在中华商务网磷化工频道

<http://www.chinaccm.com/linhuagong.asp>