

**中 商 网 磷 化 工**

**2021年11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](#_Toc89168585)

[1.1 国内磷矿石市场 3](#_Toc89168586)

[1.2磷矿石：2021年10月磷矿石产量数据统计 3](#_Toc89168587)

[1.3 国际磷矿石到岸月度价格 4](#_Toc89168588)

[2 黄磷 4](#_Toc89168589)

[2.1 2021年11月中国黄磷市场情况分析： 4](#_Toc89168590)

[3 磷酸 6](#_Toc89168591)

[3.1 国内磷酸市场情况 6](#_Toc89168592)

[3.2 磷酸进出口情况 9](#_Toc89168593)

[3.3 国际磷酸市场情况 11](#_Toc89168594)

[4 磷酸盐 11](#_Toc89168595)

[4.1三聚磷酸钠 11](#_Toc89168596)

[4.2 六偏磷酸钠 13](#_Toc89168597)

[5 氢钙 15](#_Toc89168598)

[5.1 国内部分企业出厂价格 16](#_Toc89168599)

[5.2 评述：2021年11月份国内氢钙行情综述及后市预测 17](#_Toc89168600)

# 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** | **10月29日** | **11月30日** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 磷矿石 | 云南 | 28% | 410 | 410 |
| 四川 | 25% | 350 | 350 |
| 30% | 620 | 620 |
| 贵州 | 30% | 620 | 610 |
| 湖北 | 28% | 620 | 620 |
| 30% | 680 | 680 |

### 1.1.2 2021年11月份磷矿石行情综述及后市预测

**国内磷矿石市场综述**

本月磷矿石市场稳中向上，局部地区价格调涨，库存低位，市场供应持续紧张。随着天气气温降低，磷矿石开采难度增加，加之产量紧张，或将进一步刺激供需矛盾。各主产区产量库存仍旧低位，市场仍呈现供不应求景象，高品位磷矿石有价无量，低品位矿石仅有少量库存，市场供应持续紧张，磷矿石市场保持推涨氛围，高位挺价为主。

大多企业暂不报价，主发前期预收。11月，国内市场盘整运行为主，价格大稳小动，湖北地区部分企业实施了装置检修或减产计划，市场整体开工率略有下降。原料方面涨跌互现，波动较为频繁，企业生产成本压力不减。冬储市场于本月中下旬陆续开启，但推进较为缓慢，业者多持观望心态，市场交投清淡，贸易商囤货较为谨慎。

后市预测：本月磷矿石市场从供应情况来看，相比上月产量有所缩减，磷矿石市场供应紧张局面持续，暂未得到缓解。从下游需求来看，目前下游磷肥市场冬储市场逐步进行，黄磷市场保持推涨气氛，磷矿石市场仍有支撑。综合来看，短期内磷矿石市场价格仍旧维持坚挺，价格暂无下滑风险。

**1.2磷矿石：2021年10月磷矿石产量数据统计**

2021年10月全国磷矿石产量进行监测统计显示：2021年10月全国磷矿石(折含五氧化二磷 30%)产量807.1万吨，同比增加7.8%，累计产量8098.4万吨，同比增加10.6%。

**1.3 国际磷矿石到岸月度价格**

| **产品** | **区域** | **价格(美元/吨)** |
| --- | --- | --- |
| **11月4日** | **11月12日** | **11月19日** | **11月26日** |
| 磷矿石 | FOB约旦（68-70%） | 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） | 92-95 (2021一季度） |
| CFR印度(68-70%） | 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 | 122-125（2021二季度 |
| CFR印度70-72% | 180-185（2021二季度） | 140-145（2021一季度） | 180-185（2021二季度） | 140-145（2021一季度） | 180-185（2021二季度） | 140-145（2021一季度） | 180-185（2021二季度） | 140-145（2021一季度） |
| FOB北非69% | 105-110（2021二季度） | 130（2021三季度） | 105-110（2021二季度） | 130（2021三季度） | 105-110（2021二季度） | 130（2021三季度） | 105-110（2021二季度） | 130（2021三季度） |

# 2 黄磷

**2.1 2021年11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** | **21-11-5** | **21-11-12** | **21-10-20** | **21-11-26** |
| 贵州（承兑） | 34500 | 34500 | 34500 | 34500 |
| 四川（现汇） | 34500 | 34500 | 34500 | 34500 |
| 云南（现汇） | 34500 | 34500 | 34500 | 34500 |

### 2.1.2国内部分企业黄磷价格汇总

| **省市** | **企业** | **类型** | **2021-10-29** | **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 | - | - |
| 瓮福磷业 | 净磷 | - | 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 | 50000 | 40000 |
| 石棉蓝海 | 净磷 | - | 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 | 45000 | 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 | - | - |
| 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 2021年11月份黄磷行情综述及后市预测

本月黄磷供需量均有提升，价格快速下调后缓慢推涨。主要影响因素是生产企业接单出货情况、下游企业开工及采购计划、磷矿石价格上涨以及采购困难的远期忧虑。

黄磷价格先快速下调，然后缓慢推涨。价格以下跌为主，供应宽松，利空供应商议价。部分企业接新单状况不佳，积极出货，降价签单，缓解出货压力，下游拿货积极性差，持续观望压价。多数采购商以消耗库存为主，部分下游企业刚需补货，积极询单。采购商持续观望压价，对高价格接受度差。

电价上涨，同时，磷矿石供应紧张短期内无法缓解，采购价格仍有上涨可能。所以黄磷行业成本增加，部分生产企业保持推涨心态。

后市预测：黄磷需求市场观望，按需适当补货，需求量增加。下游多数企业开工稳定，对黄磷保持持续补货。预计短期内热法磷酸、草甘膦、三氯化磷等行业主流企业开工良好。

# 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** | **2021年10月** |
| 华东 | 85%工业净水 | 11800-11800 | 16000-16000 |
| 华南 | 85%工业净水 | 11200-11200 | 16000-16000 |
| 西南 | 85%工业净水 | 10000-10000 | 14000-14000 |

### 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** | **10月29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** | **2021-10-29** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 江苏 | 澄星集团 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 12000 | 19000 |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | 12100 | - |
| 泰兴南磷公司 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 11600 | 20000 |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | 11500 | 20100 |
| 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 | 12000 |
| 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 | 8000 |
| 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 | 17000 |
| 青州振华 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 12000 | 17500 |
| 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 | 17000 |
| 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 | 2350 |
| 广西志诚化工 | 85% | 食品 | 港口FOB | 1984 | 2490 |
| 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 | 11400 |
| 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 | 13000 |
| 启明星 | 85% | 工业 | 净水 | 11000 | 14000 |
| 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 | 2500 |
| 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 | 13000 |
| 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 | - |
| 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 | 16000 |
| 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 | - |
| 云南五矿新化 | 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 云南南滇化工 | 85% | 工业 | 净水 | 11000 | 14900 |
| 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 江川瑞星化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |

### 3.1.4评述：11月份磷酸行情综述及后市分析

本月磷酸市场价格先跌后稳，市场供应增加。本月磷酸市场价格跌后持稳，月初由于原料价格下行，主流磷酸企业报价跟随下调2000-3000元/吨;而后原料黄磷价格持续窄幅波动调整，磷酸企业多观望市场，价格调整幅度较小，大体持稳运行。分阶段看：

磷酸市场价格下调，幅度2000-3000元/吨。原料黄磷价格大幅下跌，磷酸成本面支撑减弱，主流企业报价陆续下调，实交价格逐步落实。由于价格大幅走弱，下游多观望压价，市场成交表现一般，部分企业为促进出货价格继续回落。

磷酸市场观望盘整运行。由于原料黄磷价格涨跌反复，磷酸成本面波动频繁，磷酸及其下游企业观望心态持续，大多都以消耗库存原料为主，保持谨慎补货，市场价格多暂稳观望运行，个别企业小幅试探上调报价，但由于下游接受度一般，实交价格落实较为困难。市场交投表现冷清，下游多保持刚需采购，市场新单成交偏少，企业出货以老客户订单为主，因此多数企业报价稳定运行。

本月热法磷酸需求端表现较为冷清，下游企业采购积极性不高，多保持谨慎操作刚需补货;湿法净化磷酸出货表现尚可。由于热法磷酸原料端价格不稳定，市场内观望心态持续，下游企业担忧价格波动持续不敢贸然补充库存，多保持随用随采，在产企业以完成老客户订单为主，新单商谈观望整理。湿法净化磷酸价格偏低一些，叠加下游锂电端需求，出货表现良好，货源较为紧张。

后市预测：预计下月磷酸市场价格观望盘整为主。原料黄磷价格波动不止，磷酸成本面不稳定，企业多持续观望，报价可能跟随原料窄幅调整。目前市场供应较为充足，但下游需求表现一般，如果需求持续无好转，不排除部分企业开工意向下降的可能。短期内建议持续关注原料价

**3.2 磷酸进出口情况**

### 3.2.1磷酸：2021年10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 | 5578.04 | 8596297 | 1541.10 |
| 云南省 | 3889.55 | 10082315 | 2592.15 |
| 广西壮族自治区 | 1572.00 | 3852834 | 2450.91 |
| 江苏省 | 1387.39 | 3430697 | 2472.77 |
| 重庆市 | 1360.44 | 3647521 | 2681.13 |
| 湖北省 | 546.74 | 1770491 | 3238.27 |
| 浙江省 | 344.40 | 692685 | 2011.28 |
| 四川省 | 149.94 | 211396 | 1409.87 |
| 广东省 | 128.40 | 150576 | 1172.71 |
| 安徽省 | 106.40 | 257047 | 2415.86 |
| 辽宁省 | 102.40 | 121726 | 1188.73 |
| 山东省 | 73.60 | 177405 | 2410.39 |
| 河南省 | 26.60 | 37969 | 1427.41 |
| 上海市 | 22.40 | 115515 | 5156.92 |
| 合计 | 15288.30 | 33144474 | 2167.96 |

### 3.2.2 磷酸：2021年10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 | 15288.30 | 33144474 | 2167.96 |
| 合计 | 15288.30 | 33144474 | 2167.96 |

**3.2.3 磷酸：2021年10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） |
| 韩国 | 4717.34 | 12327631 | 2613.26 |
| 印度尼西亚 | 4366.98 | 7596771 | 1739.59 |
| 中国台湾 | 1596.65 | 4324923 | 2708.75 |
| 澳大利亚 | 1028.90 | 1552692 | 1509.08 |
| 阿联酋 | 731.88 | 1207412 | 1649.74 |
| 泰国 | 512.68 | 1303603 | 2542.72 |
| 新加坡 | 481.32 | 1154972 | 2399.59 |
| 南非 | 449.80 | 982270 | 2183.79 |
| 秘鲁 | 345.80 | 587860 | 1700.00 |
| 巴基斯坦 | 265.30 | 347136 | 1308.47 |
| 菲律宾 | 186.00 | 492431 | 2647.48 |
| 德国 | 170.20 | 327635 | 1925.00 |
| 日本 | 103.85 | 282878 | 2723.91 |
| 越南 | 75.54 | 197486 | 2614.32 |
| 危地马拉 | 53.20 | 52136 | 980.00 |
| 中国香港 | 52.80 | 102696 | 1945.00 |
| 荷兰 | 50.90 | 58931 | 1157.78 |
| 印度 | 26.60 | 33250 | 1250.00 |
| 巴布亚新几内亚 | 22.40 | 115515 | 5156.92 |
| 美国 | 20.40 | 41854 | 2051.67 |
| 加拿大 | 19.20 | 16992 | 885.00 |
| 马来西亚 | 10.56 | 37400 | 3541.67 |
| 合计 | 15288.30 | 33144474 | 2167.96 |

**3.3 国际磷酸市场情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品** | **区域** | **价格(美元/吨)** |
| **11月5日** | **11月12日** | **11月19日** | **11月26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** | **21-10-29** | **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 |  10000 | 10000 | 元/吨 | 市场价 |
| 三聚磷酸钠 | 西南 | 8500 | 8500 | 9500 | 9500 | 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** | **2021-10-29** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | - |
| 青州振华 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | 8500 | - |
| 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 | - | - |
| 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 | 7800 |
| 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 | - |

### 4.1.3 国内工业级三聚磷酸钠价格走势

![D:\My Documents\Tencent Files\1639154608\Image\C2C\X]BGQES7OMWKW22C`[1_23O.JPG]()

### 4.1.4 11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价格先跌后稳，市场交投持续冷清。11月上中旬，三聚磷酸钠市场价格下调300-700元/吨，主要由于黄磷、磷酸价格下调，成本下降，部分企业报价跟随下调。另外下游企业采购积极性偏低，市场新单成交较少，对价格无利好。11月中下旬，三聚磷酸钠市场价格观望盘整运行。原料端价格涨跌反复，三聚磷酸钠成本面波动不止，对此企业多观望盘整。下游需求持续清淡，企业出货仍以老客户订单为主，主流企业报价多稳定运行。

本月下游需求表现冷清，下游多保持观望，采购较为谨慎，市场新单成交偏少。并且下游刚需补货多以小单成交为主，企业无大单支撑，市场交投表现一般。目前在产企业还是以完成已签订单和老客户订单为主，主流产企业多开工稳定，保持平稳出货，部分企业装置仍按单生产。综合来看，三聚磷酸钠市场交投持续冷清，市场行情观望盘整运行。

后市预测：预计12月三聚磷酸钠市场行情维持观望盘整，局部地区价格预计窄幅调整。原料价格不稳定，磷酸盐成本面仍有波动，部分企业报价可能跟随原料价格窄幅整理。下游需求持续清淡，市场交投短期内预计无好转，企业出货仍以老客户订单为主。建议继续关注原料价格走势以及下游需求情况。

**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** | **21-10-29** | **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 | 10000 | 10000 | 元/吨 | 市场价 |
| 六偏磷酸钠 | 西南 | 10000 | 10000 | 12000 | 12000 | 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** | **2021-10-29** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - |
| 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 | 12000 |
| 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 | - | - |
| 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 | 10700 |

### 4.2.3 国内工业级六偏磷酸钠价格走势



### 4.2.3 11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行情观望盘整，市场交投氛围偏淡。11月上旬，原料端黄磷、磷酸价格下跌，六偏磷酸钠成本面支撑减弱，主流企业报价多观望持稳，部分企业报价小幅下调，实交价格窄幅调整。11月中下旬，原料端价格涨跌反复，六偏磷酸钠成本窄幅波动，主流企业多观望盘整，加之下游需求表现一般，在产企业多发运老客户订单，市场新单成交偏少，需求端对价格无利好，因此企业多持稳报价。

本月六偏磷酸钠市场需求表现冷清，下游仍以刚需补货为主，市场成交以小单为主，缺乏大单支撑，市场交投持续清淡。产量增加主要体现在华东地区个别企业装置复产，目前主流企业多开工稳定，部分继续按单生产，在产企业主发订单，新单商谈观望整理。综合来看，本月六偏磷酸钠市场产销平淡，市场价格观望盘整运行。

后市预测：预计12月六偏磷酸钠市场行情维持观望盘整，局部地区价格预计窄幅调整。原料价格不稳定，磷酸盐成本面仍有波动，部分企业报价可能跟随原料价格窄幅整理。下游需求持续清淡，市场交投短期内预计无好转，企业出货仍以老客户订单为主。建议继续关注原料价格走势以及下游需求情况。

# 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** | **2021-10-29** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 3500 |
| 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 | 3500 |
| 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 | 3500 |
| 绵竹盘龙 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3600 | 3500 |
| 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 | 3500 |
| 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 | 3550 |
| 汉源 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 3500 | 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 | 2850 |
| 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：2021年11月份国内氢钙行情综述及后市预测**

本月磷酸氢钙价格先涨后呈下跌趋势，市场主发订单，供应紧张进一步加剧。部分磷酸氢钙企业库存减少，前期低价订单充足，虽然日产有所小幅增加，但现货依然有限，多数企业以发运订单为主，市场供应不足。但考虑到后期开工的不确定性以及成本上涨，部分企业惜售，逐步收紧低端成交价格，推动市场报价上调。

本月磷酸氢钙需求市场保持观望心态，承压运行。随着前期订单交付，市场新单成交偏少，低端价格收紧，高端价格成交困难。市场供应增加，多数磷酸氢钙企业有订单可执行，部分可正常接单，小幅让价签单。需求市场主要以消耗前期低价订单和库存为主，保持看跌心态，拿货积极性低，难以提振出货。多数下游在产企业有补库需求，但磷酸氢钙价格高位，采购商谨慎操作，拿货积极性低，需求市场冷清，难以提振磷酸氢钙市场持续良好出货。

从供应看，在产企业装置低负荷生产，主发订单，库存有限，限量接单，市场供应较少。国内市场淡季，持续少量成交;国外市场运输成本高位，加之现货紧张采购困难，多以按需拿货为主，需求逐渐疲软。

后市预测：预计短期内磷酸氢钙市场供需观望，成交价格窄幅调整。预计12月中旬下游有小规模的春节前备货需求。但下游市场观望压价，按需补货，一部分有前期低价订单供货，一部分以消耗库存原料为主，需求市场拿货积极性不高。持续关注原料的价格波动、供应情况以及下游补货情况。

更多精彩信息尽在中华商务网磷化工频道

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