

**中 商 网 磷 化 工**

**2021年9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](#_Toc83834038)

[1.1 国内磷矿石市场 3](#_Toc83834039)

[1.2磷矿石：2021年8月磷矿石产量数据统计 4](#_Toc83834040)

[1.3 国际磷矿石到岸月度价格 4](#_Toc83834041)

[2 黄磷 5](#_Toc83834042)

[2.1 2021年9月中国黄磷市场情况分析： 5](#_Toc83834043)

[3 磷酸 8](#_Toc83834044)

[3.1 国内磷酸市场情况 8](#_Toc83834045)

[3.2 磷酸进出口情况 11](#_Toc83834046)

[3.3 国际磷酸市场情况 13](#_Toc83834047)

[4 磷酸盐 14](#_Toc83834048)

[4.1三聚磷酸钠 14](#_Toc83834049)

[4.2 六偏磷酸钠 16](#_Toc83834050)

[5 氢钙 18](#_Toc83834051)

[5.1 国内部分企业出厂价格 18](#_Toc83834052)

[5.2 评述：2021年9月份国内氢钙行情综述及后市预测 19](#_Toc83834053)

# 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** | **8月31日** | **9月30日** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 磷矿石 | 云南 | 28% | 380 | 410 |
| 四川 | 25% | 310 | 350 |
| 30% | 580 | 620 |
| 贵州 | 30% | 550 | 610 |
| 湖北 | 28% | 570 | 620 |
| 30% | 620 | 680 |

### 1.1.2 2021年9月份磷矿石行情综述及后市预测

**国内磷矿石市场综述**

9月，磷矿石市场大稳小涨，各主产区供应量仍旧有限，市场现货紧缺，供应持续紧张，磷矿石市场稳中偏强运行。

价格分析：月初磷矿石市场湖北地区价格上涨50元/吨，其他主产区暂稳观望。稳定运行过后，月中旬贵州地区价格上行30元-40元/吨。月末磷矿石市场稳定整理，各地区供应仍旧紧俏。

上旬，磷矿石市场价格高位坚挺运行，价格保持推涨气氛。矿山受环保检查影响，开采量降低，企业磷矿石储量有所下降，加之下游磷肥秋季市场在即，冬储市场跃跃欲试，磷矿石市场价格得到有力支撑。

中旬，磷矿石市场贵州地区价格上涨，价格高位运行，场内供应持续紧张。磷矿石市场价格涨势过后，维稳运行。市场交投氛围仍旧优越，成交重心上移。受下游需求支撑，磷矿石市场待发订单充足。下游磷肥市场呈稳中上行趋势，对磷矿石市场有利好支撑。

下旬，磷矿石市场维稳运行，市场供应气氛仍旧紧张，企业几乎已无库存，部分矿企发运前期订单为主，暂停对外报、接单。供应方面，磷矿石市场供需紧张情况仍未得到缓解，云南地区雨季开采受限，产量不足。需求方面，近来一铵整体开工仍处于低位，大多执行前期待发订单为主，新单成交冷清。二铵秋季市场即将步入收尾阶段，往年以国庆为分割点，国庆后部分企业将转入东北市场。目前，磷矿石市场下游需求提振，磷肥秋季市场收尾阶段，冬储市场跃跃欲试。矿企库存几乎已空，供货老客户为主，待发订单充足，已排至10月末。

本月磷矿石主产区价格参考：

贵州地区整体市场参考价格：28%品位磷矿石坑口价格为550元/吨;28%品位磷矿石车板报价为560-580元/吨;30%品位磷矿石车板报价为610-620元/吨，猫儿沱船板报价720元/吨左右。

湖北地区整体市场参考价格：24%品位磷矿石船板价470元/吨;25%品位磷矿石船板价500元/吨;28%品位磷矿石船板价600-620元/吨;30%品位磷矿石船板价650-680元/吨。

四川地区整体市场参考价格：25%品位磷矿石马边县城货场交货价350元/吨;28%品位磷矿石马边县城交货价570元/吨;30%品位磷矿石马边县城交货价580元/吨。

云南地区整体市场参考价格：28%品位磷矿石车板报价360-380元/吨;28%品位磷矿石到厂报价460元/吨左右。30%品位磷矿石车板报价450-460元/吨。

后市预测：本月磷矿石市场从供应情况来看，云南地区传统雨季开采不便，产量受限，四川地区受环保检查影响，产量低位，市场仍呈现供需不平衡的局面。从下游需求来看，下游磷肥秋季市场即将收尾，冬储市场跃跃欲试，对于磷矿石市场仍有支撑。综合来看，磷矿石市场供需紧张状态仍旧未得到缓解，短期内磷矿石价格暂无下滑风险。预测，磷矿石市场高位坚挺，仍有上升空间。

**1.2磷矿石：2021年8月磷矿石产量数据统计**

2021年8月全国磷矿石产量进行监测统计显示：2021年8月全国磷矿石(折含五氧化二磷 30%)产量830.5万吨，同比增加-4.8%，累计产量6419.1万吨，同比增加13.9%。

**1.3 国际磷矿石到岸月度价格**

| **产品** | **区域** | **价格(美元/吨)** |
| --- | --- | --- |
| **8月6日** | **8月13日** | **8月20日** | **9月24日** |
| 磷矿石 | FOB约旦（68-70%） | - | - | - | - | - | - | 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 |
| CFR印度70-72% | - | - | - | - | - | - | 180-185（2021二季度） | 140-145（2021一季度） |
| FOB北非69% | - | - | - | - | - | - | - | - |

# 2 黄磷

**2.1 2021年9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** | **21-9-30** |  **21-9-29** | **21-9-28** | **21-9-27** |
| 贵州（承兑） | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 |
| 四川（现汇） | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 |
| 云南（现汇） | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 |

### 2.1.2国内部分企业黄磷价格汇总

| **省市** | **企业** | **类型** | **2021-8-31** | **2021-9-30** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 28000 | 65000 |
| 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 | 26000 | 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 | 28000 | 70000 |
| 石棉蓝海 | 净磷 | - | - |
| 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 | 28000 | - |
| 云南 | 江磷集团 | 低砷净磷 | - | - |
| 康盛磷业 | 净磷 | - | - |
| 晋宁黄磷厂 | 净磷 | - | - |
| 云南马龙云华 | 净磷 | 27000 | - |
| 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 | 27000 | - |
| 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9月份黄磷行情综述及后市预测

9月黄磷现货紧张，价格超预期上涨。影响供应减少的主要因素是云南地区限电以及能耗双控、四川地区环保督查、贵州限电。

价格分析：2021年9月黄磷价格超预期上涨，不断创新高，累计涨幅30000元/吨。其中上旬小幅上调，累计涨幅4800元/吨;中旬快速拉涨，累计涨幅32000元/吨;下旬小幅回调，幅度7000元/吨左右。本月内净磷出厂现汇均价低点在月初为28307元/吨，高点在中旬为65082元/吨，价差36775元/吨。9月黄磷月均价为47829元/吨，同8月(24643元/吨)相比上涨94.09%。9月影响黄磷价格运行的主要因素是贵州限电、云南能耗双控政策。价格运行特点如下：

9月1日-9月6日，价格小幅上调，累计涨幅300元/吨。利好：1. 现货持续紧张。在产企业订单充足，9月上旬订单已签出，无出货压力。2. 四川环保督查，多数企业减量，供应低位。利空：1.下游市场价格传导缓慢。2.云南、贵州地区开工小幅提升。

9月7日-9月12日，价格大幅上调，累计涨幅4500元/吨。主要影响因素：1.贵州地区限电，开工大幅减少，直接刺激新单商谈价格持续大幅上涨;2. 9月8日开始市场内有消息称云南地区能耗双控可能限制两高企业开工，供应预期减少，观望惜售，蓄势待涨。

9月13日-9月17日，价格加速上涨，累计涨幅22000元/吨，以小单成交为主，价格变化快，幅度大。9月13日，《云南省节能工作领导小组办公室关于坚决做好能耗双控有关工作的通知》【云发改产业【2021】792号】中提到“加强黄磷行业生产管控，确保2021年9-12月黄磷生产线月均产量不得超过2021年8月份产量的10%(即削减90%产量)”。该管控要求在行业内引起广泛关注。主流心态看涨浓厚，供应商惜售、采购商恐慌，现货询单困难，少量订单成交不断跳跃式上涨。

9月18日-9月28日，价格涨至高位，观望僵持，明稳暗降。主要影响因素：1.虽然云南地区开工进一步减少，但供应调整对价格的影响作用已经被提前透支，所以对市场直接提振有限。2.下游询货积极性下降，按单生产，中秋国庆备货谨慎。3.能耗双控政策影响下，黄磷下游开工减少，对黄磷的需求下滑。4.国庆假期出货受限，为了维持低库存，部分企业价格松动。5.据悉云南地区开工小幅增加，加重看跌气氛。据了解9月27日晚间云南曲靖地区部分企业恢复少量生产，供应增多，对市场信心影响较大。所以，黄磷虽然供应低位，但相对目前市场需求量，供应紧张情况有缓解，部分企业可正常现货接单，甚至让价签单，尤其临近月底，部分企业稳价信心不足，价格下滑明显。

供应方面：2021年9月黄磷产量下滑。据不完全统计，9月产量约4.9765万吨，环比减少18.08%，同比减少37.89%。其中，和2021年8月相比，云南地区减少了19.69%，贵州地区减少了29.36%，四川地区减少了13.3%。据不完全统计，全国黄磷企业装置开工率为43.75%，环比下调18.08%。2021年9月影响供应的主要因素是云南地区限电以及能耗双控、四川地区环保督查、贵州限电。

2021年9月主产区供应变动总结如下：

云南地区：供应减少。据统计，9月产量约2.074万吨，环比减少了19.69%。上旬，云南地区限电情况缓解，多数企业开工负荷调高。至9月13日，《云南省节能工作领导小组办公室关于坚决做好能耗双控有关工作的通知》【云发改产业【2021】792号】中提到“加强黄磷行业生产管控，确保2021年9-12月黄磷生产线月均产量不得超过2021年8月份产量的10%(即削减90%产量)”，个别企业开始停炉，个别企业降负荷，供应出现下滑。在9月20日，玉溪、曲靖地区黄磷企业停炉，红河、昆明地区黄磷企业低负荷开工，供应大幅缩减。据了解9月27日晚间云南曲靖地区部分企业恢复少量生产，持续时间不确定，粗略估算，日产增加250吨左右，截止发稿，其他停炉企业恢复时间未定。

贵州地区：供应减少。据统计，9月产量约0.8265万吨，环比减少了29.36%。据悉9月7日贵州地区限电加剧，瓮安、福泉地区黄磷停炉或减量，日产减少，直到9月下旬，限电放松，部分企业开工小幅提升。

四川地区：供应减少。据统计，9月产量约1.476万吨，环比减少了13.3%。本月内四川地区环保督查，黄磷企业装置减量运行。

需求方面：本月黄磷需求缩减，按单生产为主。

上旬，下游企业保持观望，按需补货，新单商谈谨慎。

中旬，受黄磷价格快速大幅调整影响，下游多数企业暂停报价接单，以消耗库存原料维持生产，交付订单，多数企业在库存原料消耗完毕后选择停机观望。需求缩减主要体现在热法磷酸、五氧化二磷等行业。

下旬，部分地区能耗双控，化工企业停机，黄磷下游需求明显减少。需求缩减主要体现在热法磷酸、三氯化磷等行业。

后市预测：预计2021年10月黄磷价格大跌小涨，预估价格在30000-50000元/吨之间调整。10月上旬，国庆期间，远距离汽运发货受限，企业有库存累积，国庆假期后，供应市场以发运订单为主，新单商谈仍有走弱可能。可能影响有：1.9月底低价影响主流心态;2.云南地区开工增加，四川在9月底供应有增加预期，加之国庆期间库存升高，供应面宽松, 不排除部分企业或中间商降价抛货的可能;3.需求侧恢复缓慢，观望压价。在此阶段需关注下游市场开工恢复情况以及云南地区能耗双控政策对黄磷开工的影响。10月中旬，预估价格由弱转稳。一方面，通过降价签单，多数企业出货压力缓解;另一方面，下游部分企业可能恢复生产，对黄磷消耗增加，需求逐渐增多。在此阶段建议关注昆明多样性大会对云南地区个别在产企业生产及运输的影响，以及下游企业开工情况。10月下旬，预估价格观望整理，有上涨可能。如果下游企业能恢复开工，且保持稳定生产，黄磷现货供应可能出现紧张，推涨价格。在此阶段建议关注各地区能耗双控政策，尤其是云南以及华东地区。

# 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9月** | **2021年8月** |
| 华北 | 85%工业净水 | 19000-19000 | 7400-7400 |
| 华东 | 85%工业净水 | 23000-23000 | 8200-8200 |
| 华南 | 85%工业净水 | 20000-20000 | 7500-7500 |
| 华中 | 85%工业净水 | 23000-23000 | 7300-7300 |
| 西南 | 85%工业净水 | 19000-19000 | 7400-7400 |

### 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** | **8月31日** | **9月30日** |
| 磷酸 | 云南 | 工业级净水 | 7400 | 19000 |
| 四川 | 工业级净水 | 7300 | 19000 |
| 广西 | 工业级净水 | 7500 | 20000 |
| 江苏 | 工业级净水 | 8200 | 23000 |

### 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** | **2021-9-30** | **2021-8-31** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 江苏 | 澄星集团 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 23000 | 8300 |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | 8400 |
| 泰兴南磷公司 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | - | 8300 |
| 85% | 食品 | 净水出厂价 | - | 8200 |
| 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 | 18000 | 7400 |
| 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 | 8000 | 7800 |
| 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 | 19000 | 7600 |
| 青州振华 | 85% | 工业 | 净水出厂价 | 22000 | 7800 |
| 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 | 20000 | 7500 |
| 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 | - | 1218 |
| 广西志诚化工 | 85% | 食品 | 港口FOB | 3390 | 1230 |
| 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 | - | 8000 |
| 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 | 7600 | - |
| 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 | - | 7200 |
| 启明星 | 85% | 工业 | 净水 | 20000 | 7800 |
| 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 | - | - |
| 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 | 6700 | 6700 |
| 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 | - | - |
| 85% | 食品 | FOB防城港 | - | - |
| 南磷集团 | 85% | 工业 | 净水 | 8700 | 7600 |
| 85% | 食品 | FOB防城港 | 8600 | 7700 |
| 澄江华业公司 | 85% | 工业 | 净水 | - | 7400 |
| 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 | - | - |
| 云南五矿新化 | 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 云南南滇化工 | 85% | 工业 | 净水 | 19000 | 7600 |
| 85% | 食品 | 净水 | - | - |
| 江川瑞星化工 | 85% | 工业 | 净水 | - | - |

### 3.1.4 评述：9月份磷酸行情综述及后市分析

本月磷酸市场价格同步跟涨，由于原料货紧价高，多数热法磷酸企业停机，市场供应减少。

价格分析：本月原料黄磷由于云南地区能耗双控以及贵州地区限电影响，供应减少，市场恐慌情况加剧，价格暴涨，磷酸成本面不堪重负，因此价格也大幅度跟涨，幅度13000元/吨左右。分阶段看：

9月上旬，磷酸价格大幅上调，幅度800-1200元/吨。由于四川地区环保督查影响，川内黄磷企业开工低位，并且贵州地区限电，黄磷企业开工有所下降，市场供应减少，导致价格上行。原料价格持续攀升，磷酸企业报价跟涨，实交价格缓慢落实。

9月中旬，磷酸价格快速上调，幅度12000元//吨左右。引起价格再次大幅上涨的主要原因仍是原料黄磷供应紧张，价格大幅攀升。据了解9月13日云南有关部门下发了关于做好能耗双控的有关通知，对云南地区黄磷开工进行限制，市场内黄磷供应商惜售，下游出现恐慌心态，导致价格不断上涨。在原料货紧价更高的情况下，磷酸企业采购原料困难，生产压力不断增加，此阶段多数磷酸厂装置停机，企业封盘停报，在产企业报价跟随原料价格快速上涨，主发前期已签订单，新单商谈价格持续走高。

9月下旬，磷酸市场观望为主，价格盘整运行。中秋假期后，原料黄磷价格偏强运行，迫于成本压力，场内多数热法磷酸企业装置已经停机，市场内现货供应较为紧张，价格高位盘整运行。虽然需求下降导致黄磷价格有小幅走弱，但仍在高位整理，磷酸企业多观望后市情况，在产企业报价暂稳运行。

湿法磷酸企业本月仍不报价，但据了解价格也随行就市大幅上调，各地成交价格有所差异，新单仍旧一单一议，现货供应稍显紧张。从市场均价看，9月磷酸均价为14012元/吨，同8月(7466元/吨)相比上涨87.68%。

供应方面：9月磷酸产量大幅减少。据不完全统计，预计9月磷酸产量为15.658万吨，环比减少8.58%。其中热法磷酸产量约为7.858万吨，环比减少15.76%。

本月供应减少主要体现在多数热法磷酸企业装置短期停机。一方面，由于原料黄磷价格货紧且价格不断上涨，部分磷酸厂家原料供应不及时，开工不稳定或直接停机观望;另一方面，部分企业受能耗双控影响，装置短期停机。市场供应大幅减少，现货紧张情况加剧。

9月上旬，四川地区受环保督查影响短期停机企业暂未恢复生产，另外部分工厂由于原料价格高开工积极性也有所下降;9月中下旬，原料价格大幅上涨，华南、西南、华中地区多数热法磷酸企业采购原材料困难，难以继续生产，选择停机观望。华东地区个别大厂由于能耗双控影响，装置也短期停机。另外国庆假期以及COP15大会临近，预计多数企业观望心态不减，装置复产可能推迟，市场现货供应紧张情况将持续。

据不完全统计，截止发稿，磷酸行业装置开工率为54.94%，环比下调8.58%。

需求方面：本月磷酸需求市场仍以刚需采购为主。9月上旬，由于磷酸价格上涨，下游观望心态增加，多数消耗库存原料，但由于中秋国庆假期临近，部分下游企业提前备货，致使部分主流大厂出货良好。9月中下旬，磷酸价格一路高涨，下游企业迫于成本压力报价也跟随上涨，但终端需求表现一般，对高价接受程度偏低，因此市场高价新单成交较少，多以刚需补货为主，再加上磷酸供应大幅减少，市场现货紧张，部分下游企业选择装置停机或降负荷生产，市场需求跟进不足。

后市预测：预计10月磷酸市场价格观望调整。10月上旬，预计磷酸价格暂稳运行，恰逢国庆假期，危化品高速远距离运输受限，并且停机企业观望为主，复产计划多在假期后，预计磷酸市场价格暂稳整理。10月中旬，预计价格有走弱可能。随着原料供应紧张情况逐渐缓解，预计部分停机磷酸企业能恢复生产，市场供应增加，利空市场价格。10月下旬，预计磷酸价格观望盘整。一方面，关注原料黄磷价格走势及供应情况，另一方面，关注磷酸工厂复产计划以及下游需求情况。另外，建议持续关注各地能耗双控政策对厂家开工的影响。

**3.2 磷酸进出口情况**

### 3.2.1 磷酸：2021年8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） |
| 上海市 | 79.44 | 115584 | 1454.98 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 14003.20 | 14087441 | 1006.02 |
| 云南省 | 7563.84 | 8172125 | 1080.42 |
| 广西壮族自治区 | 3048.17 | 3206297 | 1051.88 |
| 重庆市 | 2035.00 | 2030291 | 997.69 |
| 江苏省 | 1393.14 | 1551341 | 1113.56 |
| 湖北省 | 483.98 | 710662 | 1468.37 |
| 广东省 | 370.20 | 351976 | 950.77 |
| 四川省 | 124.95 | 132032 | 1056.68 |
| 辽宁省 | 77.80 | 79775 | 1025.39 |
| 上海市 | 44.80 | 45472 | 1015.00 |
| 安徽省 | 26.40 | 29508 | 1117.73 |
| 湖南省 | 25.97 | 29155 | 1122.64 |
| 浙江省 | 2.112 | 4364 | 2066.29 |
| 合计 | 29199.56 | 30430439 | 1042.15 |

### 3.2.2 磷酸：2021年8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） |
| 一般贸易 | 79.44 | 115584 | 1454.98 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 29199.56 | 30430439 | 1042.15 |
| 合计 | 29199.56 | 30430439 | 1042.15 |

**3.2.3 磷酸：2021年8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） |
| 比利时 | 79.44 | 115584 | 1454.98 |

| 出口国 | 出口数量（吨） | 出口金额（美元） | 出口均价（美元/吨） |
| --- | --- | --- | --- |
| 泰国 | 8412.54 | 8705653 | 1034.84 |
| 韩国 | 5546.88 | 6132649 | 1105.60 |
| 印度尼西亚 | 4711.32 | 4676873 | 992.69 |
| 中国台湾 | 2389.30 | 2571815 | 1076.39 |
| 日本 | 1409.48 | 1531819 | 1086.80 |
| 南非 | 1119.50 | 1158858 | 1035.16 |
| 澳大利亚 | 871.60 | 826846 | 948.65 |
| 秘鲁 | 798.00 | 803054 | 1006.33 |
| 新加坡 | 516.52 | 595480 | 1152.87 |
| 智利 | 477.20 | 478684 | 1003.11 |
| 新西兰 | 356.60 | 308357 | 864.71 |
| 孟加拉国 | 315.98 | 304404 | 963.36 |
| 越南 | 288.06 | 283577 | 984.44 |
| 埃及 | 261.80 | 237384 | 906.74 |
| 马来西亚 | 236.20 | 264817 | 1121.16 |
| 阿联酋 | 178.15 | 183636 | 1030.79 |
| 危地马拉 | 132.60 | 164242 | 1238.63 |
| 肯尼亚 | 130.90 | 122727 | 937.56 |
| 巴西 | 106.00 | 98072 | 925.21 |
| 阿根廷 | 105.60 | 83528 | 790.98 |
| 哥伦比亚 | 105.00 | 103404 | 984.80 |
| 德国 | 71.40 | 79272 | 1110.25 |
| 科特迪瓦 | 53.20 | 50806 | 955.00 |
| 约旦 | 53.20 | 65952 | 1239.70 |
| 厄瓜多尔 | 52.80 | 48576 | 920.00 |
| 莫桑比克 | 51.80 | 53275 | 1028.47 |
| 巴基斯坦 | 49.00 | 49372 | 1007.59 |
| 土耳其 | 26.60 | 25270 | 950.00 |
| 毛里求斯 | 26.60 | 26068 | 980.00 |
| 哥斯达黎加 | 26.60 | 28757 | 1081.09 |
| 加纳 | 26.60 | 26725 | 1004.70 |
| 乌克兰 | 26.42 | 28852 | 1092.26 |
| 中国香港 | 26.40 | 25080 | 950.00 |
| 缅甸 | 25.97 | 29155 | 1122.64 |
| 希腊 | 25.76 | 30139 | 1169.99 |
| 沙特阿拉伯 | 25.76 | 26642 | 1034.24 |
| 加拿大 | 25.60 | 23552 | 920.00 |
| 法国 | 25.50 | 40979 | 1607.02 |
| 萨尔瓦多 | 25.20 | 26371 | 1046.47 |
| 荷兰 | 25.20 | 23940 | 950.00 |
| 伊朗 | 25.20 | 26373 | 1046.55 |
| 菲律宾 | 21.00 | 19039 | 906.62 |
| 美国 | 14.52 | 40365 | 2779.96 |
| 合计 | 29199.56 | 30430439 | 1042.15 |

**3.3 国际磷酸市场情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品** | **区域** | **价格(美元/吨)** |
| **9月24日** | **9月17日** | **9月12日** | **9月3日** |
| 磷酸(P205) | CFR印度 | 1160（2021三季度） | 998（2021二季度） | 1160（2021三季度） | 998（2021二季度） | 1160（2021三季度） | 998（2021二季度） | 1160（2021三季度） | 998（2021二季度） |

# 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** | **21-9-30** | **21-8-31** | **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 | 10000 | 10000 | 6400 | 6400 | 元/吨 | 市场价 |
| 三聚磷酸钠 | 西南 | 10000 | 10000 | 5700 | 5700 | 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** | **2021-9-30** | **2021-8-31** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 6500 |
| 青州振华 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | 6000 |
| 河南 | 新乡华幸 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | 6000 |
| 湖北 | 兴发集团 | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | 6500 |
| 94% | 食品 | 出厂包装价 | - | 7800 |
| 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 | - | 5750 |
| 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 | - | 7100 |
| 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | 5800 |
| 圣地亚化工 | 94% | 工业 | 出厂现汇价 | - | 2600 |
| 94% | 食品 | 黄埔港FOB | - | $720  |
| 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 | 8600 | 5600 |
| 马龙产业（中轻依兰） | 94% | 工业 | 出厂包装价 | - | 5400 |
| 重庆 | 川东集团 | 94% | 工业 | 黄埔港FOB | - | - |

### 4.1.3 国内工业级三聚磷酸钠价格走势



### 4.1.4 9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上涨，累计涨幅3000元/吨。上半月，三聚磷酸钠价格小幅探涨，幅度400元/吨。一方面，原料磷酸、纯碱上涨，多数企业价格小幅上探，以消耗库存原料为主。另一方面，下游对高价三聚磷酸钠接受度不高，磷酸盐企业高端价格落实较为困难，涨价推进缓慢。下半月，三聚磷酸钠价格大幅拉涨，幅度2600元/吨。原料磷酸、纯碱价格大幅上涨，三聚磷酸钠企业成本承压，部分企业暂停报价，暂停接单，部分企业按单生产，价格跟涨;同时，随着产业链价格上涨的传导，下游接受度提高，价格上涨明显。截止目前，94%工业级三聚磷酸钠出厂参考报价：四川地区参考出厂报价至9000元/吨，市场反馈主流成交价格在8800-9000元/吨左右;贵州地区参考出厂报价至9000-11000元/吨，山东地区个别企业参考出厂报价至10000元/吨，华中地区个别企业参考出厂报价至9500元/吨，实单成交灵活商谈为主。

供应方面：本月三聚磷酸钠产量预计26850吨，较上月产量减少，开工率下调。一方面，原料磷酸供应紧张，部分企业原料采购困难，降负荷或停机;另一方面，原料磷酸、纯碱价格上涨，三聚磷酸钠企业成本承压，价格传导缓慢，开工意向低。

需求方面：本月下游采购积极性一般，仍以按需拿货为主。

成本方面：本月热法磷酸市场价格上涨约13000元/吨左右，纯碱上涨约700-800元/吨。三聚磷酸钠成本大幅增加。

后市预测：预计10月份三聚磷酸钠仍以观望为主，价格有下跌可能。从原料看，磷酸价格有回落可能，纯碱价格高位，仍有上涨预期，综合看，预估成本下降，成本面支撑减弱。从供应看，随着原料供应增多，且价格下滑，企业开工积极性提高，供应预期增加。从需求看，价格不稳定，需求市场仍保持按需拿货，对价格支撑有限。

**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** | **21-9-30** | **21-8-31** | **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 | 10000 | 10000 | 6700 | 6700 | 元/吨 | 市场价 |
| 六偏磷酸钠 | 西南 | 12000 | 12000 | 6900 | 6900 | 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** | **2021-9-30** | **2021-8-31** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | 6500 |
| 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 | 6500 | 6000 |
| 湖北 | 兴发集团 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | - | 7900 |
| 68% | 食品 | 出厂含税价 | - | 8600 |
| 河南 | 新乡华幸化工 | 68% | 工业 | 出厂含税价 | - | 6500 |
| 贵州 | 华捷化工 | 68% | 工业 | 出厂价 | - | 6550 |
| 68% | 食品 | 出厂价 | - | - |
| 四川 | 蓝剑集团 | 68% | 工业 | 出厂价 | - | - |
| 68% | 食品 | 出厂价 | - | - |
| 金地亚美 | 68% | 食品 | 出厂价 | - | 8300 |
| 启明星 | 68% | 工业 | 出厂价 | - | 7200 |
| 68% | 食品 | 出厂价 | - | 7800 |
| 华丰化工 | 68% | 工业 | 天津港FOB | - | - |
| 圣地亚化工 | 68% | 工业 | 广州提货价 | - | 5600 |
| 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 | 8600 | 7600 |

### 4.2.3 国内工业级六偏磷酸钠价格走势



### 4.2.3 9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价格走高，幅度1900-3300元/吨。原料采购成本不一，价格调幅不同。上旬，价格小幅上涨，原料价格上调，但下游随用随采居多，高端产品销售承压，六偏磷酸钠企业多保持观望态度，小幅探涨。中旬，价格大幅上调。主因原料价格暴涨，成本大幅增加，供需市场以按需为主，按单生产。下旬，价格高位暂稳，少量发运订单。原料价格高位，调幅收窄，六偏磷酸钠在产企业保持观望，部分高端价格小幅下调。截至目前，68%工业级六偏磷酸钠出厂参考报价：四川地区个别企业参考出厂报价至15000元/吨，贵州地区个别企业参考出厂报价至12000-13000元/吨，山东地区个别企业参考出厂报价至10000元/吨，华中地区个别企业参考出厂报价至16000元/吨，云南地区参考出厂报价至8500-8600元/吨，实单成交灵活商谈为主。

供应方面：本月六偏磷酸钠产量预计10550吨，较上月产量下滑，开工率下降。主要受原料价格高位且供应紧张影响，企业开工积极性低，多以维护老客户订单为主，出货表现一般。本月六偏磷酸钠市场供需观望，按需采购为主。

需求方面：本月六偏磷酸钠市场需求不足，下游随用随采，企业反馈多小单成交跟进，缺乏大单支撑。

成本方面：本月热法磷酸市场价格上涨约13000元/吨左右，纯碱上涨约700-800元/吨。六偏磷酸钠成本大幅增加。

后市预测：预计10月份六偏磷酸钠市场仍以观望为主，价格有下跌可能。从原料看，磷酸价格有回落可能，纯碱价格高位，仍有上涨预期，综合看，预估成本下降，成本面支撑减弱。从供应看，随着原料供应增多，且价格下滑，企业开工积极性提高，供应预期增加。从需求看，价格不稳定，需求市场仍保持按需拿货，对价格支撑有限。

# 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** | **2021-9-30** | **2021-8-31** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 2950 | 1800 |
| 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 | 2900 | 1950 |
| 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 | - | 2850 |
| 绵竹盘龙 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 2900 | 2900 |
| 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 | - | 3000 |
| 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 | - | 2900 |
| 汉源 | 氢钙 | 饲料 | 17%粉状 | 出厂价 | 2900 | 2850 |
| 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 | 2850 | 1800 |
| 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9月份国内氢钙行情综述及后市预测**

本月磷酸氢钙市场市场主发订单，价格上涨明显。

价格分析：本月磷酸氢钙出厂价格上涨，累积涨幅250-300元/吨。

价格上涨原因分析：第一、供应低位，四川、湖北地区因环保督查的影响开工低位，云南地区因能耗双控的影响减量生产;第二、因中秋、国庆期间的备货需求，下游企业的采购良好;第三、原料磷矿石和硫酸的价格高位。

本月磷酸氢钙市场行情运行呈现出如下特征：

上旬，主流价格稳定，湖北地区磷石膏治理问题曝光导致开工偏低，个别企业价格探涨，幅度50元/吨。

中旬，价格累积上涨150-200元/吨。一方面四川、湖北地区受环保督察的影响，开工受限;一方面云南地区能耗双控，部分企业降负荷，供应减少。

下旬，主流价格暂稳，月底多数企业报价小幅上涨。四川地区主流企业出厂报价上调幅度为50-100元/吨，云南地区主流企业出厂报价上调100元/吨左右。主要原因：第一、原料的持续影响，磷矿石供应受限，硫酸价格高位;第二、能耗双控影响企业开工，大多数企业降负荷少量生产，供应低位;第三、云南地区在十月中旬召开的COP15会议，会对交通运输产生限制，个别企业在此期间已有停产计划。

本月国内17%粉状饲料级磷酸氢钙市场均价在2910元/吨，环比上涨3.05%。截至发稿，主产区价格参考：云南地区主流出厂报价3050-3100元/吨，四川地区主流出厂报价3050-3100元/吨，主流成交价格至3000-3050元/吨。

供应方面：本月国内磷酸氢钙产量减少。据统计，2021年9月国内DCP产量预计17.108万吨，较上月产量减少，开工率37.84%。本月供应减少主要是因为：上半月湖北地区磷石膏问题曝光，四川、湖北地区受环保督查影响，开工偏低;下半月虽四川、湖北地区个别停机企业恢复生产，但云南地区能耗双控，多数企业降负荷，整体供应减少。

需求方面：本月因中秋、国庆假期下游企业的备货需求有所增加，但采购较为慎重，以按需拿货少量补单为主。

成本方面：本月DCP成本高位暂稳。硫酸方面，截至目前，云南地区98%硫酸主流接货价格至850-860元/吨，四川地区98%硫酸主流接货价格至810-820元/吨。磷矿石方面，本月主流价格基本不变。理论上成本参考，云南地区企业生产成本约在2314元/吨，四川地区企业生产成本约在2520元/吨。

后市预测： 预计短期内磷酸氢钙市场保持观望，价格会持续窄幅调整，继续关注原料价格波动及下游拿货积极性。

短期内供应持续紧张，出货无压力，库存低位，在产企业货源主发已签订单。下游市场需求保持观望，持续按需采购为主。继续关注原料供应对氢钙生产的影响。预计，硫酸因国庆运输问题供应受限，价格高位暂稳;磷矿石采矿有限，价格保持高位难回落。关注云南地区氢钙企业开工计划。据了解，《生物多样性公约》缔约方大会第15次会议第一阶段将在10月11日-15日举办，个别企业已计划会议期间停产。

更多精彩信息尽在中华商务网磷化工频道

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