

2022 年 4 月硫磺市场月报



中国硫酸工业协会

目 录

一、本月热点	1
1. 普光万州、达州硫磺价格继续上涨.....	1
2. 港口硫磺价格上涨，库存持续减少.....	1
3. 国际硫磺市场表现坚挺.....	1
二、市场分析	1
三、市场行情	2
1. 国产硫磺市场.....	2
2. 港口硫磺市场.....	2
3. 国际硫磺市场.....	3
4. 进口硫磺市场.....	3
5. 本月部分企业硫磺报价.....	4
四、硫磺下游行业动态	5
1. 硫酸：价格高位盘整.....	5
(1) 产量.....	5
(2) 产能利用率.....	5
(3) 国内硫酸市场.....	6
(4) 国际硫酸市场.....	6
(5) 出口硫酸市场.....	7
(6) 进口硫酸市场.....	8
2. 磷复肥：价格上涨.....	8
(1) 磷铵价格.....	9
(2) 磷复肥出口情况.....	9
(3) 国际磷肥市场.....	10

一、本月热点

1. 普光万州、达州硫磺价格继续上涨

4月份普光万州、达州硫磺价格继续上涨。4月底，普光万州的硫磺价格在3510元/吨，环比上涨180元/吨，同比上涨2090元/吨；普光达州的硫磺价格在3370元/吨，环比上涨180元/吨，同比上涨1990元/吨。

2. 港口硫磺价格上涨，库存持续减少

4月份港口硫磺价格上涨，库存减少。4月底，长江港、防城港颗粒硫磺价格3700元/吨，环比上涨310元/吨，同比上涨2260元/吨；月底库存118.5万吨，环比减少11万吨，同比减少107.5万吨。

3. 国际硫磺市场表现坚挺

4月份国际硫磺价格持续上涨。4月底，中东现货硫磺报价410-470美元/吨fob，环比上涨40-30美元/吨fob；印度现货硫磺报价490-500美元/吨cfr，环比上涨25-10美元/吨cfr；温哥华现货硫磺报价430-440美元/吨fob，环比上升35-35美元/吨fob；中国进口颗粒硫磺价格在480-490美元/吨cfr，同比上涨290-290美元/吨cfr，环比上涨30-10美元/吨cfr。

二、市场分析

4月份，国内硫磺市场延续涨势，各地区炼厂继续上调固、液硫磺价格，五一假期后硫磺价格逼近4000元/吨。港口硫磺受疫情影响，运输受限，价格持续上涨，库存持续减少，4月底，港口库存118.5万吨，同比减少107.5万吨。目前，国内地区炼厂和港口企业库存低位，下游需求向好，市场供不应求，预计硫磺价格或将继续上涨。

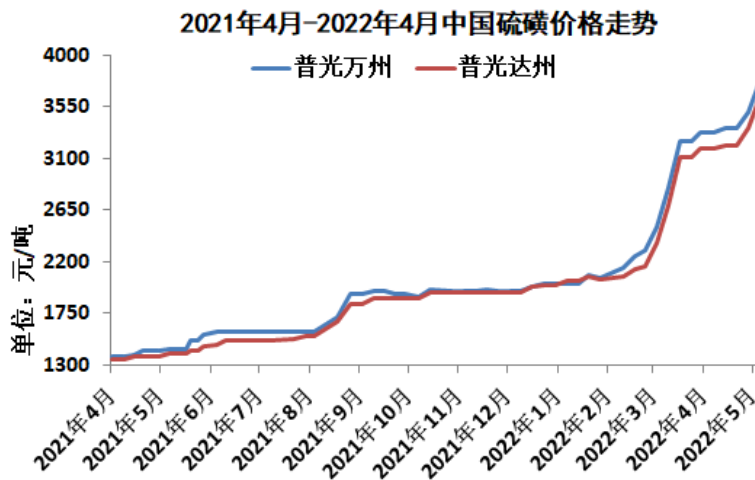
下游市场分析：

磷肥市场：4月份，国内磷肥市场表现坚挺。一铵市场价格继续上行，月底均价3650元/吨，环比上涨150元/吨；二铵市场高位上涨，月底均价3750元/吨，环比上涨180元/吨。目前，春季用肥虽已结束，但磷肥出口向好，原料硫磺、合成氨价格不断上涨，对磷肥有明显支撑，预计短期内一铵、二铵将继续上行。

硫酸市场：本月国内硫酸市场高位盘整。4月底，全国硫酸均价 910 元/吨，环比下降 15 元/吨，同比上涨 500 元/吨。原料硫磺、硫铁矿价格上涨，成本支撑明显，下游磷肥、钛白粉等行业需求稳定，预计短期内酸价将持续高位运行。

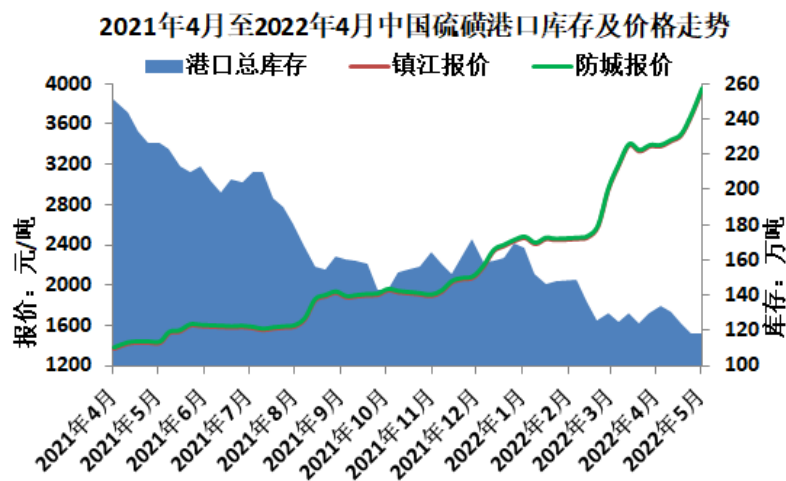
三、市场行情

1. 国产硫磺市场



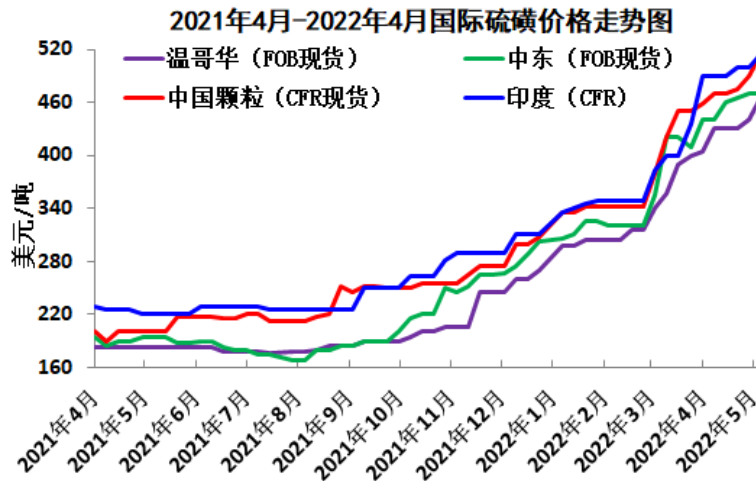
4 月份，国内硫磺价格不断攀升。4 月底，普光万州的硫磺价格在 3510 元/吨，环比上涨 180 元/吨，同比上涨 2090 元/吨；普光达州的硫磺价格在 3370 元/吨，环比上涨 180 元/吨，同比上涨 1990 元/吨。

2. 港口硫磺市场



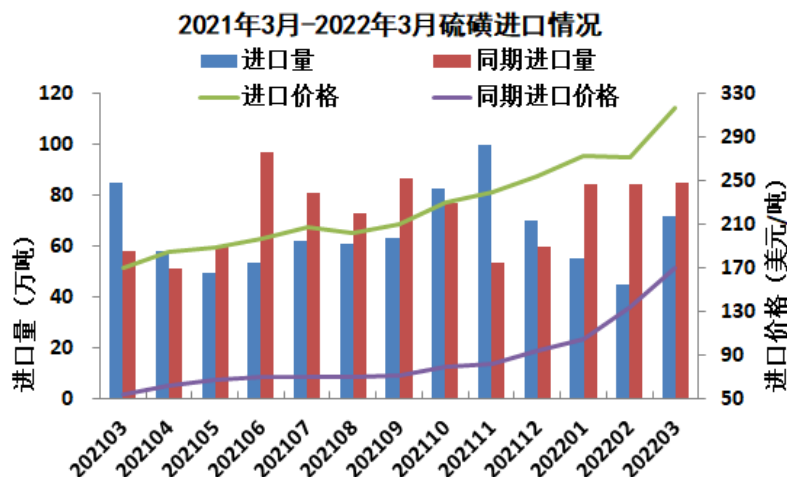
4月份，港口硫磺价格上涨，库存减少。4月底，港口硫磺库存118.5万吨，环比下降11万吨，同比下降107.5万吨。镇江、防城颗粒硫磺价格在3700元/吨，环比上涨310元/吨，同比上涨2260元/吨。

3. 国际硫磺市场



4月份，国际硫磺价格持续上涨。4月底，中东现货硫磺报价410-470美元/吨 fob，环比上涨40-30美元/吨 fob；印度现货硫磺报价490-500美元/吨 cfr，环比上涨25-10美元/吨 cfr；温哥华现货硫磺报价430-440美元/吨 fob，环比上升35-35美元/吨 fob。

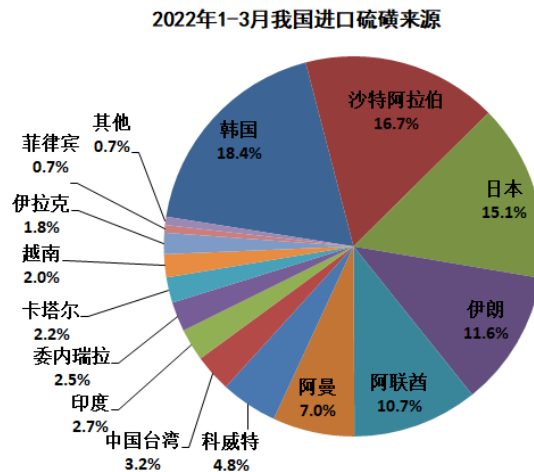
4. 进口硫磺市场



据海关统计，2022年1-3月我国累计进口硫磺172.1万吨，同比下降32.0%；平均进口价格290.5美元/吨，同比上涨112.0%。3月份进口硫磺71.5万吨，

同比下降 15.7%，环比增长 58.3%；平均进口价格 316.2 美元/吨，同比上涨 58.3%，环比上涨 16.5%。

4月底，中国进口颗粒硫磺价格在 480-490 美元/吨 cfr，同比上涨 290-290 美元/吨 cfr，环比上涨 30-10 美元/吨 cfr。



进口硫磺主要来源于中东、日韩，进口来源国排名前五的国家分别是韩国、沙特、日本、伊朗和阿联酋，从这五个国家进口量占总进口量的 72.5%。

5. 本月部分企业硫磺报价

单位：（元/吨）

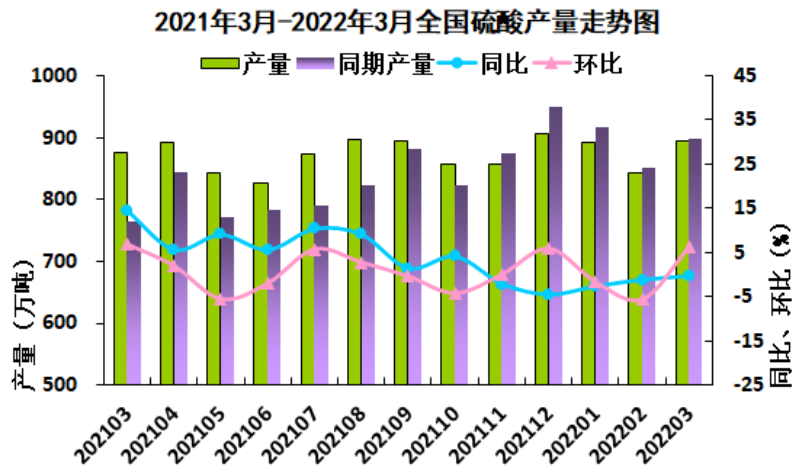
厂家	形态	2022/3/31	2022/4/30	涨/跌
普光万州	固体	3330	3510	+180
普光达州	固体	3190	3370	+180
元坝气田	固体	3190	3370	+180
燕山石化	固体	3080	3200	+120
燕山石化	液体	2900	3340	+440
齐鲁石化	固体	3200	3560	+360
齐鲁石化	液体	3150	3550	+400
青岛大炼油	固体	3200	3560	+360
青岛大炼油	液体	3110	3510	+400
镇海炼化	固体	3150	3250	+100
镇海炼化	液体	2900	3300	+400
金陵石化	固体	3150	3400	+250
金陵石化	液体	3100	3450	+350

高桥石化	固体	3050	3250	+200
高桥石化	液体	2740	3220	+480
洛阳石化	固体	3200	3400	+200
洛阳石化	液体	3040	3390	+350
东明石化	固体	3560	3630	+70
东明石化	液体	3480	3580	+100

四、硫磺下游行业动态

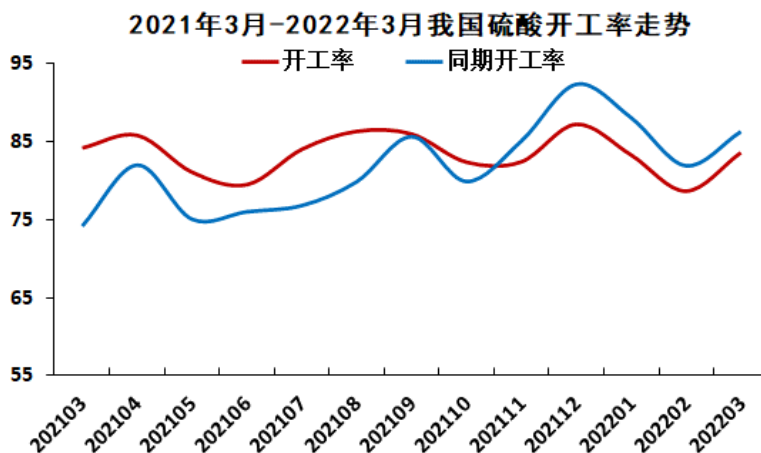
1. 硫酸：价格高位盘整

(1) 产量



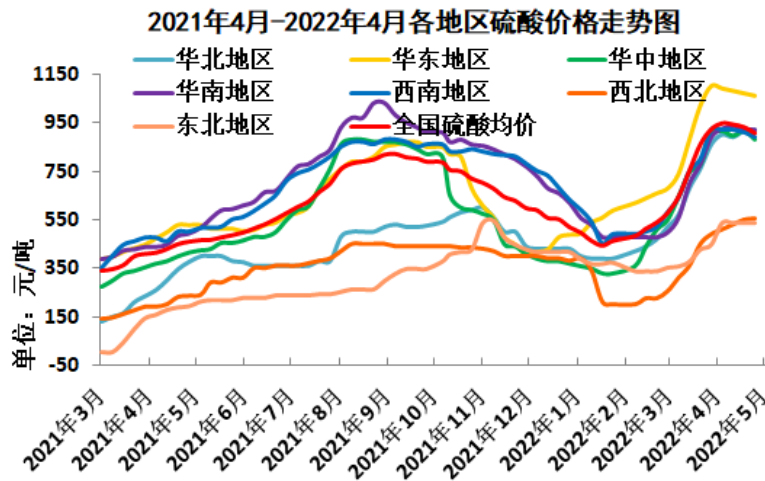
据协会统计测算，2022年1-3月全国硫酸总产量2622.3万吨，同比下降1.9%。3月份硫酸产量894.6万吨，同比下降0.3%，环比增长6.2%。

(2) 产能利用率



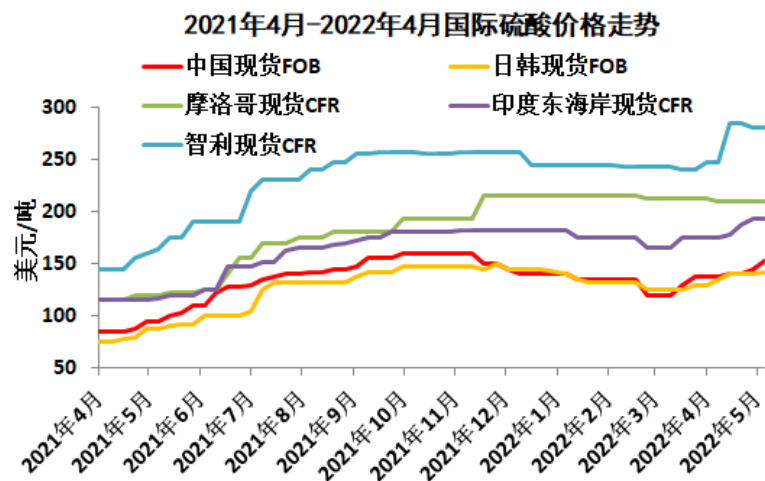
据协会统计测算，2022年1-3月，硫酸行业总体产能利用率为81.6%，同比下降4.1个百分点。3月份产能利用率为83.5%，同比下降2.7个百分点，环比上升4.9个百分点。

(3) 国内硫酸市场



4月份，国内硫酸市场涨跌互现。4月底，全国硫酸均价在910元/吨，同比上涨500元/吨，环比下降15元/吨。本月，原料硫磺、硫铁矿价格不断上涨，成本支撑明显；下游磷肥春季用肥结束，但出口向好，钛白粉等行业需求保持稳定，预计硫酸将维持高位运行。

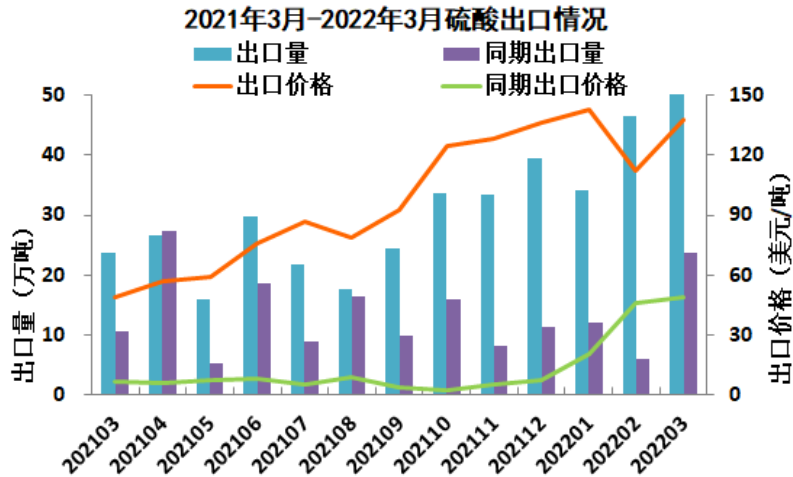
(4) 国际硫酸市场



4月份，国际硫酸价格呈上行走势。4月底，中国硫酸报价140-150美元/吨fob，环比上涨15-0美元/吨fob；日韩硫酸报价135-145美元/吨fob，环比

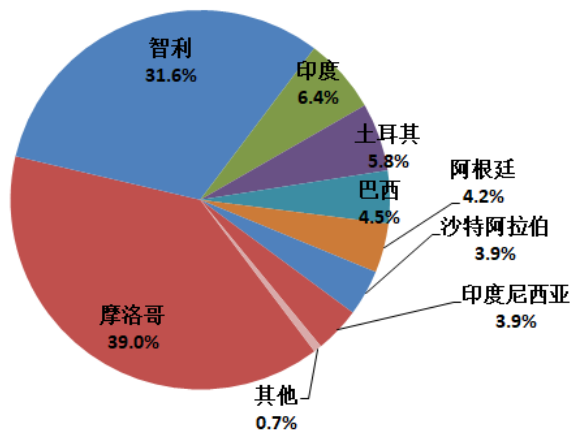
上涨 10-10 美元/吨 fob；印度东海岸硫酸报价 190-195 美元/吨 cfr，环比上涨 20-15 美元/吨 cfr。

(5) 出口硫酸市场



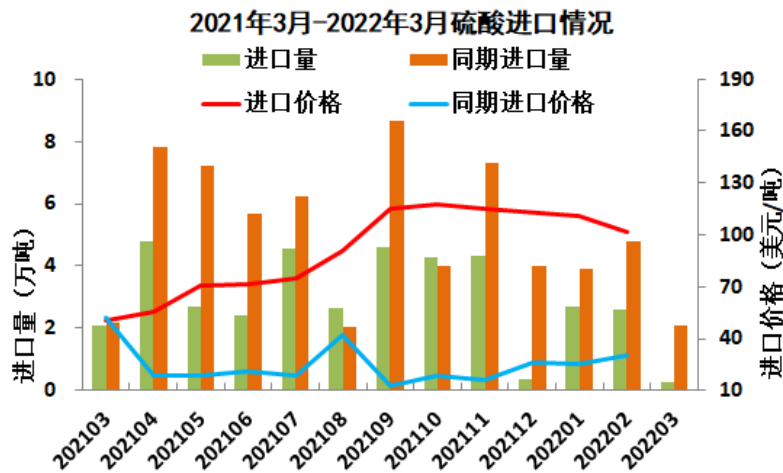
据海关统计，2022年1-3月我国累计出口硫酸 132.3 万吨，同比增长 217.6%；平均出口价格 130.2 美元/吨，同比上涨 221.5%。3 月份出口硫酸 51.8 万吨，环比增长 11.6%，同比增长 119.4%；平均出口价格 137.8 美元/吨，环比上涨 22.7%，同比上涨 180.6%。

2022年1-3月硫酸出口分国别



我国出口硫酸主要流向了摩洛哥、智利、印度、土耳其，向这四个国家的出口量占到总出口量的 81.8%。

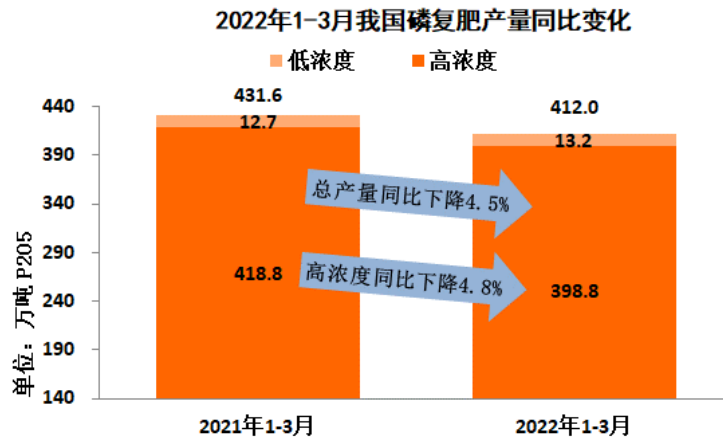
(6) 进口硫酸市场



据海关统计，2022年1-3月我国累计进口硫酸5.6万吨，同比下降48.4%；进口硫酸主要来自韩国，占比87.5%。剔除高价酸后，平均进口价格115.4美元/吨，同比上涨260.9%。3月份进口硫酸0.3万吨，均为高价酸。

2. 磷复肥：价格上涨

(1) 总产量



据中国磷复肥工业协会统计，2022年1-3月，我国磷复肥总产量412.0万吨P2O5，同比下降4.5%；其中高浓度磷肥产量398.8万吨P2O5，同比下降4.8%。

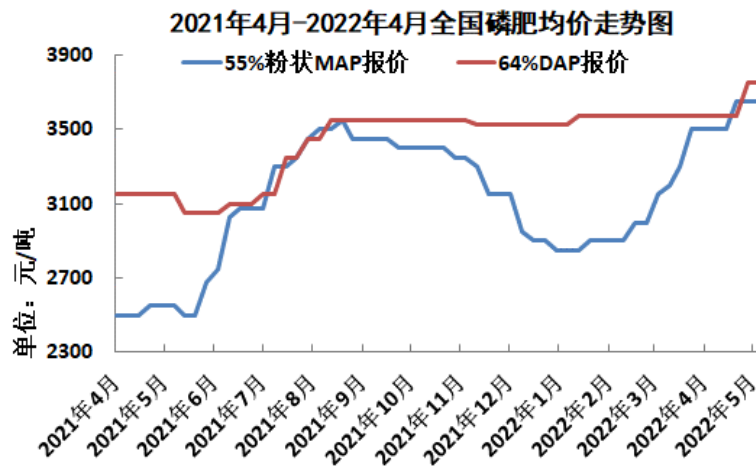
(2) 磷铵产量

据中国磷复肥工业协会统计，3月份磷酸二铵产量132.0万吨，同比上升0.3%，环比下降3.7%；1-3月累计产量394.2万吨，同比上升1.9%。3月份磷

酸一铵产量109.2万吨，同比下降9.6%，环比下降1.0%；1-3月累计产量310.8万吨，同比下降19.5%。

注：磷酸二铵统计范围约占全国总产量的100%，磷酸一铵约占80%。

(3) 磷铵价格



4月，一铵、二铵价格上涨。4月底，二铵平均出厂价在3750元/吨，环比上涨180元/吨，同比上涨600元/吨；一铵平均出厂价在3650元/吨，环比上涨150元/吨，同比上涨1100元/吨。

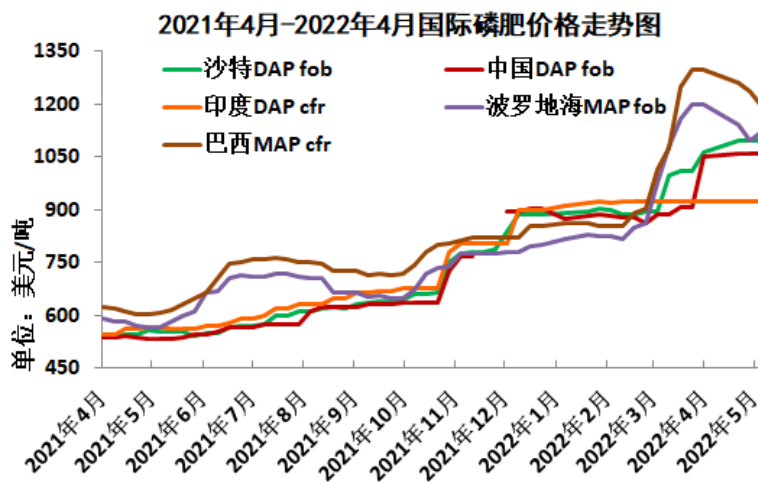
(4) 磷复肥出口情况

2022年1-3月磷复肥行业出口情况

产品	出口量 (万吨)			出口价 (美元/吨)		
	本月	累计	同比%	本月	累计	同比%
DAP	37.9	74.3	-19.1	727.0	697.0	64.5
MAP	10.2	20.2	-65.6	770.3	722.9	77.0
TSP	7.9	14.2	-40.0	524.6	516.4	111.5
NP	1.6	4.4	-84.1	350.2	398.4	43.8
NPK	3.2	4.9	-76.5	499.3	518.7	66.7

数据来源：中国海关

(5) 国际磷肥市场



4 月份，国际磷肥价格涨跌互现。4 月底，沙特二铵到岸价 1098 美元/吨 fob，环比上涨 33 美元/吨 fob，同比上涨 563 美元/吨 fob；巴西一铵到岸价 1235 美元/吨 cfr，环比下降 65 美元/吨 cfr，同比上涨 612.5 美元/吨 cfr。

中国硫酸工业协会秘书处

联系人：廖康程 杨曼

电话：010-82039427

邮箱：liusuan@163.net