

Insecticides China Monthly Report (Chinese version) 202212

Issue 12 December 30 2022





目录

摘要	1
编者按	2
企业动态	3
上海生农拟收购东风农药厂60%股权	3
甘肃裕丰源拟建部分苯甲酰脲类杀虫剂原材料产能	5
齐鲁制药已在内蒙古顺利投产多杀霉素项目	5
湖南昊华正在申报挂牌新三板	6
市场分析	8
部分新烟碱类杀虫剂原材料弱势，下游原药价格或继续下调	8
12月底大部分杀虫剂原药价格下调	9
虫情监测	12
预计2023年山东省小麦虫害主要有麦蚜和麦蜘蛛等	12
政策动态	13
山东江苏四川山西等省陆续开启安全生产大检查	13
进出口	14
2022年第三季度印度进口中国吡虫啉原药量有所增加	14
注册登记	18
科迪华部分毒死蜱产品登记期满未续登，将逐渐退出中国市场	18
简讯	20
中农瑞华拟建啶虫脒原药等产品产能	20
明德立达允芯Pilarcore系列杀虫剂核心技术获得国家专利授权	20
辽宁优创15,650吨农药原药及7,000吨农药中间体项目环评信息公示	20
陕西美邦子公司拟建设多种杀虫剂原药产能	20
江苏优嘉开展“氟啶脲”打假	20
山东瀚生拟建9,000吨农药原药项目（一期）获得批复	20
河北赛丰中间体、原药及农药制剂迁建项目（一期）环评受理公示	21
安徽广信噻嗪酮、茚虫威原药预计今年年底和2023年上半年投产	21
陕西格丽达生物农药生产线搬迁改造项目环评公示	21
潍坊茂源拟扩建功夫酸产能	21
价格监测	22
2022年12月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格	22
2022年12月8日中国主要杀虫剂上海港口价格	23
2022年12月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格	25





摘要

12月2日，上海生农发布购买资产的公告，公司拟收购东风农药厂60%的股权。收购东风农药厂，有利于拓展优化上海生农杀虫剂制剂产品结构。

12月5日，甘肃裕丰源年产33,500吨精细化学品项目（一期、二期）环境影响评价获得批复公示。本项目涉及多种苯甲酰胺类杀虫剂上游原材料，若该项目顺利投产，在未来将增加部分苯甲酰胺类杀虫剂上游原材料产能。

齐鲁制药多杀霉素原药目前正常开工；利民集团多杀霉素原药于7月份正式进入试生产且计划今年年底可以开始接单；河北兴柏的多杀霉素原药于2月份开工建设，尚未正式投产。

湖南昊华正在申报挂牌新三板，公司于12月07日已回复全国股转系统挂牌审查部第一次反馈意见。报告期（2020年、2021年、2022年1-5月）内，公司出现营收、净利润双降。

12月初，部分新烟碱类杀虫剂的原材料之一2-氯-5-氯甲基吡啶的出厂价格下降，其下游吡虫啉啉啉原药价格也下降。近期部分新烟碱类杀虫剂市场疲软，今年价格总体上持续下降，除了受市场需求疲软影响，其上游原材料也是值得关注的因素。

12月末，大杀虫剂原药产品价格下调，也有个别产品价格上调。其中，有机磷类杀虫剂价格涨跌互现，而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势，这主要是由于下游需求持续低迷导致。值得关注的是近期随着疫情管控放开，上下游工厂生产压力较大，物流时效性较差，杀虫剂市场供应短期内或受影响。年末将至，今年以来大部分杀虫剂产品价格总体上处于回调中。

12月5日，山东省农业技术推广中心通报全省2022年农作物病虫害发生防控情况，发布2023年农作物病虫害发生趋势。2022年，山东省病虫害综合发生程度为中等偏轻，轻于去年和常年。2023年，预计全省小麦虫害发生今年基本相当，主要有麦蚜、麦蜘蛛、地下害虫等。

12月7日，为落实安全生产，防范和遏制重特大事故发生，国务院安委会决定自即日起至明年3月在全国范围开展岁末年初安全生产重大隐患专项整治和督导检查。山东省、江苏省、四川省和山西省等也相继发布安全生产检查的通知。

2022年第三季度，中国吡虫啉产品主要出口至印度、美国、巴西和阿根廷等目的地，其中吡虫啉原药至印度出口量有所增加，增长近三倍。

近期随着科迪华部分毒死蜱产品在有效期满且未再续展，其在中国有效登记的毒死蜱产品还剩下4个；截止2022年12月7日，在我国有效登记的毒死蜱产品共有1,123个，其中原药68个，制剂1,055个。





编者按

在市场动态方面，12月初，部分新烟碱类杀虫剂的原材料之一2-氯-5-氯甲基吡啶的出厂价格下降，其下游吡虫啉啉啉虫脒原药价格也下降。12月末，大杀虫剂原药产品价格下调，也有个别产品价格上调。其中，有机磷类杀虫剂价格涨跌互现，而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势，这主要是由于下游需求持续低迷导致。值得关注的是近期随着疫情管控放开，上下游工厂生产压力较大，物流时效性较差，杀虫剂市场供应短期内或受影响。年末将至，今年大部分杀虫剂产品价格总体上处于回调中。

在企业动态方面，齐鲁制药多杀霉素原药目前正常开工；利民集团多杀霉素原药于7月份正式进入试生产且计划今年年底可以开始接单；河北兴柏的多杀霉素原药于2月份开工建设，尚未正式投产。

在政策方面，12月7日，为落实安全生产，防范和遏制重特大事故发生，国务院安委会决定自即日起至明年3月在全国范围开展岁末年初安全生产重大隐患专项检查和督导检查。山东省、江苏省、四川省和山西省等也相继发布安全生产检查的通知。

本期新闻的美元/人民币汇率为1.00美元=7.1225人民币，来源是中国人民银行（2022年12月1日）。除有特殊说明外，本期涉及的所有价格均包含增值税。





企业动态

上海生农拟收购东风农药厂60%股权

摘要：12月2日，上海生农发布购买资产的公告，公司拟收购东风农药厂60%的股权。收购东风农药厂，有利于拓展优化上海生农杀虫剂制剂产品结构。

12月2日，上海生农生化制品股份有限公司（上海生农）发布购买资产的公告。根据公司未来发展需要，上海生农拟收购上海东风农药厂有限公司（东风农药厂）60%的股权。本次收购完成后，东风农药厂将成为上海生农的控股子公司。本次股权交易完成前，上海佳么实业有限公司（上海佳么）持有东风农药厂100%的股权。本次股权交易完成后，上海生农持有东风农药厂60%的股权，上海佳么持有40%的股权。

东风农药厂目前拥有多个杀虫剂制剂产品的农药登记证、多条不同剂型的生产装置，包括可湿性粉剂、水分散粒剂、悬浮剂、乳油、水乳剂、微乳剂等，自主研发设计的新型干悬浮剂产线9条，已经产业化三条，可以从配方、助剂、小试、中试、大生产、田间应用等多方面确保产品的性能，满足国内外制剂的加工需求。

上海生农产品覆盖原药及杀虫、杀菌、除草、水溶肥料等系列制剂品种，并拥有10%吡丙醚•吡虫啉SC、40%氟环•多菌灵SC等国内首家登记产品以及量产全球首创化合物环氧虫啉（稷龙）。在杀虫剂产品登记方面，上海生农目前拥有多种杀虫剂及卫生杀虫剂产品登记证。收购东风农药厂，有利于拓展优化上海生农杀虫剂制剂产品结构。

TABLE 1: 截止12月5日，东风农药厂所获得的农药登记证情况

序号	农药名称	农药类别	剂型	总含量	有效期至
1	啶虫脒	杀虫剂	乳油	5%	2026/2/17
2	噻嗪酮	杀虫剂	可湿性粉剂	25%	2025/10/15
3	啶虫脒	杀螨剂	可溶液剂	20%	2025/8/27
4	速灭威	杀虫剂	可湿性粉剂	25%	2025/7/14
5	吡虫•杀虫单	杀虫剂	可湿性粉剂	70%	2024/12/19
6	吡虫啉	杀虫剂	可湿性粉剂	25%	2024/12/19
7	吡虫啉	杀虫剂	可湿性粉剂	10%	2024/12/19
8	吡虫啉	杀虫剂	可溶液剂	20%	2024/12/19

来源：中国药检所





TABLE 2: 截止12月5日, 上海生农所获得的杀虫剂产品登记证情况

序号	农药名称	农药类别	剂型	总含量	有效期至
1	氟啶脲	杀虫剂	原药	96%	2024/2/16
2	除虫脲	杀虫剂	原药	98%	2024/1/12
3	吡丙醚	卫生杀虫剂	原药	95%	2028/2/18
4	避蚊胺	卫生杀虫剂	原药	98%	2024/2/2
5	驱蚊酯	卫生杀虫剂	原药	99.50%	2024/1/12
6	四聚乙醛	杀虫剂/杀菌剂	原药	99%	2023/5/9
7	啶虫脒	杀虫剂	可溶液剂	20%	2028/2/28
8	甲维•吡丙醚	杀虫剂	悬浮剂	20%	2028/1/14
9	噻虫嗪	杀虫剂	种子处理悬浮剂	35%	2027/9/18
10	噻虫嗪	杀虫剂	水分散粒剂	70%	2027/7/18
11	吡丙•吡虫啉	杀虫剂	悬浮剂	10%	2027/4/17
12	四聚乙醛	杀虫剂	可湿性粉剂	80%	2027/2/6
13	顺式氯氟菊酯	杀虫剂	水乳剂	10%	2027/1/19
14	杀虫粉剂	卫生杀虫剂	粉剂	0.30%	2026/10/18
15	四聚乙醛	杀虫剂	颗粒剂	6%	2026/3/23
16	吡虫啉	杀虫剂	水分散粒剂	70%	2026/1/4
17	吡丙•虫螨腈	杀虫剂	悬浮剂	30%	2025/3/19
18	高氯•吡丙醚	杀虫剂	微乳剂	10%	2024/7/15
19	联苯•噻虫啉	杀虫剂	悬浮剂	40%	2024/7/15
20	除虫脲	杀虫剂	悬浮剂	20%	2024/3/25
21	驱蚊液	卫生杀虫剂	驱蚊液	15%	2024/1/16
22	毒死蜱	杀虫剂	乳油	40%	2024/1/14





23	氟啶脲	杀虫剂	乳油	5%	2023/11/12
24	吡丙醚	杀虫剂	乳油	100克/升	2023/9/29
25	环氧虫啉	杀虫剂	可湿性粉剂	25%	2023/8/29

来源:中国药检所

甘肃裕丰源拟建部分苯甲酰脲类杀虫剂原材料产能

摘要: 12月5日, 甘肃裕丰源年产33,500吨精细化学品项目(一期、二期)环境影响评价获得批复公示。本项目涉及多种苯甲酰脲类杀虫剂上游原材料, 若该项目顺利投产, 在未来将增加部分苯甲酰脲类杀虫剂上游原材料产能。

12月5日, 甘肃裕丰源科技有限公司(甘肃裕丰源)年产33500吨精细化学品项目(一期、二期)环境影响评价获得批复公示。甘肃裕丰源拟投资23,000万元(3,229.20万美元)建设该项目, 本项目涉及多种杀虫剂上游原材料, 若该项目顺利投产, 在未来将增加部分苯甲酰脲类杀虫剂原材料产能。

- 建设地点: 金塔县北河湾循环经济产业园化工区
- 项目投资: 其中一期投资8,500万元(1,193.40万美元), 二期投资2,000万元(280.80万美元)
- 建设内容: 一期: 1,4-二氨基蒽醌隐色体生产线、1-硝基蒽醌生产线、1-氨基蒽醌生产线、6-氯-2-硝基甲苯生产线、3-氯-2-甲基苯胺生产线; 二期: 2,6-二氯苯甲醛生产线、2,6-二氯苯腈生产线、2,6-二氟苯甲酰胺生产线。

本项目中涉及苯甲酰脲类杀虫剂原材料的产品

- 6-氯-2-硝基甲苯可用于合成氟铃脲的中间体
- 2,6-二氯苯甲醛, 2,6-二氯苯腈和2,6-二氟苯甲酰胺是紧密的上下游产品。2,6-二氯苯甲醛可用于合成2,6-二氯苯甲醛肟, 进而得到2,6-二氯苯腈; 2,6-二氯苯腈用于合成2,6-二氟苯腈, 进而得到2,6-二氟苯甲酰胺, 最终制成氟铃脲、除虫脲、氟啶脲、虱螨脲等农药品种。其中2,6-二氟苯甲酰胺直接用于合成除虫脲和氟铃脲。

齐鲁制药已在内蒙古顺利投产多杀霉素项目

摘要: 齐鲁制药多杀霉素原药目前正常开工; 利民集团多杀霉素原药于7月份正式进入试生产且计划今年年底可以开始接单; 河北兴柏的多杀霉素原药于2月份开工建设, 尚未正式投产。

多杀霉素对害虫均具有胃毒和触杀作用, 杀虫活性高, 且作用方式独特, 与很多农药无交互抗性。主要用于防治小菜蛾、甜菜夜蛾、蓟马等。另外, 多杀霉素自然分解快、残留低, 对哺乳动物及水生生物毒性低, 对部分昆虫天敌如: 瓢虫、中华草蛉安全, 拥有广阔的开发及应用前景。截止12月7日, 国内的登记有102个, 其中原药有8个、悬浮剂73个、水分散粒剂6个、水乳剂7个、饵剂3个、粉剂2个、可分散油悬浮剂2个、微乳剂1个。

在中国, 目前齐鲁制药有限公司(齐鲁制药)已经在内蒙古顺利投产多杀霉素项目, 据CCM12月初监测, 该产品目前正常开工且有库存。此外也有一些厂商规划生产该产品。利民控股集团股份有限公司(利民集团)在7月份公告称, 其子公司内蒙古新威远生物化工有限公司新型绿色生物产品制造项目进入试生产阶段, 该项目投建500吨多杀霉素原药, 并且其还在11月份的公告称该产品计划在年底开始销售。另外, 河北兴柏药业集团有限公司(河北兴柏)的年产800吨多杀霉素原药项目也在今年2月份顺利开工, 目前处于建设中。还有陕西诺正生物科技有限公司也拟建设200吨杀霉素原药产能, 该项目环评文件已经于近期获得审批。预计这些项目建成投产后, 多杀霉素将进入快速上量期。





TABLE 3: 截止12月7日, 中国获得多杀霉素原药登记证的企业

序号	产品	有效期至	登记证持有人
1	92%多杀霉素原药	2027/10/29	美国默赛技术公司
2	91%多杀霉素原药	2027/9/18	佳木斯黑龙农药有限公司
3	92%多杀霉素原药	2026/1/28	齐鲁制药(内蒙古)有限公司
4	90%多杀霉素原药	2026/1/9	科迪华农业科技有限责任公司
5	92%多杀霉素原药	2025/3/23	浙江拜克生物科技有限公司
6	91%多杀霉素原药	2024/1/29	内蒙古新威远生物化工有限公司
7	90%多杀霉素原药	2023/9/25	河南三浦百草生物工程技术有限公司
8	92%多杀霉素原药	2023/9/9	河北兴柏农业科技有限公司

来源: 中国药检所

TABLE 4: 多杀霉素原药部分产商或潜在产商项目进展情况

序号	类别	公司&母公司		多杀霉素原药产能: t/a	项目状态
1	厂家	齐鲁制药(内蒙古)有限公司	齐鲁制药有限公司	600	正常生产
2	潜在厂家	内蒙古新威远生物化工有限公司	利民控股集团股份有限公司	500	进入试生产阶段
3		河北兴柏农业科技有限公司	河北兴柏药业集团有限公司	800	已经开工, 正在建设中
4		陕西诺正生物科技有限公司	陕西美邦药业集团股份有限公司	200	环评批复
5		陕西格丽达生物科技有限公司	/	200	环评公示

来源: 西美信息





湖南昊华正在申报挂牌新三板

摘要：湖南昊华正在申报挂牌新三板，公司于12月07日已回复全国股转系统挂牌审查部第一次反馈意见。报告期（2020年、2021年、2022年1-5月）内，公司出现营收、净利润双降。

主营农药杀虫剂的湖南昊华化工股份有限公司（湖南昊华）正在申报挂牌新三板，公司于12月07日已回复全国股转系统挂牌审查部第一次反馈意见。报告期（2020年、2021年、2022年1-5月）内，公司出现营收、净利润双降，毛利率分别为52.85%、37.59%、27.58%，持续呈现较大幅度下滑趋势。期后经营数据显示，由于出口产品售价和毛利率降低，加上检修支出因素，湖南昊华2022年6-9月亏损。

湖南昊华主要从事沙蚕毒系列农药杀虫剂产品的研发、生产和销售，主要产品为杀螟丹、杀虫单等原药及制剂产品。其中杀螟丹为公司核心产品，报告期内收入占比超过70%，因此湖南昊华存在主营业务单一的风险。实际上，2021年公司营业收入下降，主要原因便是杀螟丹产品收入同比减少6,143.72万元（862.58万美元）。

报告期内杀螟丹和杀虫单价格持续下降，主要原因在于行业库存周期变动及全球新冠疫情和主要进口国自然灾害及汇率贬值导致市场整体需求减少，公司主动调整售价所致。在主要产品销售价格下降的同时，湖南昊华却面临着化工原材料价格上涨带来的成本上涨压力。2021年、2022年1-5月，公司主要原材料大苏打、氯丙烯、二甲胺、氰化钠和三氯化磷出现全面上涨，导致杀虫单、杀螟丹的单位材料成本上涨。

值得关注的是湖南昊华的境外销售主要面向印度客户，受当地农药监管政策和用药习惯影响，公司境外销售的产品几乎全部为杀螟丹。报告期内，公司前五大境外直接客户均来自印度，包括安道麦(印度)、Krishi、住友化学(印度)等。2022年，印度主要水稻种植区遭遇严重旱情，受灾面积达到250万公顷，且预计至冬季，水稻面积可能会进一步减少，作物种植面积减少直接减少了对农药的用药需求。不过湖南昊华认为，不利因素主要为短期因素，对收入持续性的影响有限；受限于耕地面积有限，需要使用农药提高水稻产量，且用药习惯具有粘性，故产品长期需求较为稳定。





市场分析

部分新烟碱类杀虫剂原材料弱势，下游原药价格或继续下调

摘要：12月初，部分新烟碱类杀虫剂的原材料之一2-氯-5-氯甲基吡啶的出厂价格下降，其下游吡虫啉啉啉原药价格也下降。近期部分新烟碱类杀虫剂市场疲软，今年价格总体上持续下降，除了受市场需求疲软影响，其上游原材料也是值得关注的因素。

12月初，部分新烟碱类杀虫剂的原材料之一2-氯-5-氯甲基吡啶下降至99,000元/吨（13,899.61美元/吨），虽然本月初的环比降幅为1%，但该产品从去年11月份开始，价格总体上持续回调。该产品的下游产品吡虫啉和啉啉原药在12月初也有所下调，其中吡虫啉原药降幅接近10%。买气不足，供应正常。其部分生产商山东省联合农药工业有限公司、河北野田农用化学有限公司和山东海利尔化工有限公司均正常开工。

另外近期部分新烟碱类杀虫剂市场弱势，今年价格总体上持续下降，除了受市场需求疲软影响，其上游原材料也是值得关注的因素。新烟碱类杀虫剂的上游原材料主要2-氯-5-氯甲基吡啶、2-氯-5-氯甲基噻唑、噁二嗪、咪唑烷、氰基乙酯等，这些产品的价格走势对下游产品的价格有一定的传导作用。

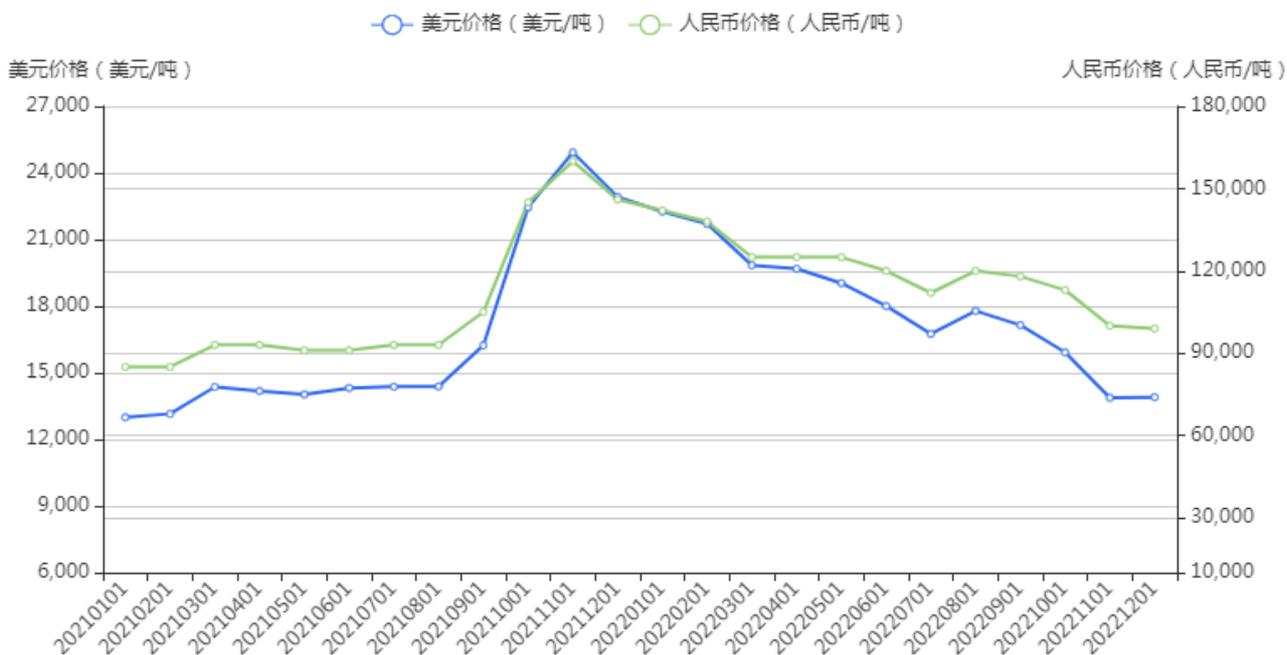
- 2-氯-5-氯甲基吡啶主要用于吡虫啉、啉啉、烯啉虫胺等的生产。原药市场的低迷，倒逼该产品市场走低。同时部分新烟碱类厂家自主配套该产品装置，预计短期内该产品将延续稳中走低趋势。
- 2-氯-5-氯甲基噻唑主要用于噻虫嗪、噻虫胺等的生产，国内产能处于产能过剩状态。值得注意的是，由于CCMT久存活性会降低，导致其无法做大量库存。所以在下游原药生产旺季时，由于供货时间问题，CCMT都会有一些波动。目前噻虫嗪、噻虫胺的低迷，倒逼该产品市场回落至较低水平。
- 噁二嗪原材料甲基硝基胍涉及硝化反应，硝化反应困难于控制，工业上很少应用。噁二嗪国内产能相对集中，但是国内噁二嗪的部分企业外采甲基硝基胍为原材料进行生产。由于原材料生产工艺的限制，噁二嗪市场价格目前仍处于高位运行，供应端排单发货为主。
- 咪唑烷、氰基乙酯由于此前颁发的《关于自觉维护农药市场经营秩序，不向无证企业供应咪唑烷、氰基乙酯的联合声明》，市场供应关系比较固定。
- 基础原材料电石、DMF、丙烯腈、液氯等同样延续弱势运行。

原药市场的低迷会倒逼原材料市场走低，尤其是CCMP、CCMT两个产品的持续回落。值得关注的是噁二嗪、咪唑烷、氰基乙酯价格仍处于高位运行，若这几个产品后期市场价格出现回落，或将刺激新烟碱类产品价格再次下行。





FIGURE 1: 2021年1月初至2022年12月初中国2-氯-5-氯甲基吡啶出厂价格



来源:西美信息

12月底大部分杀虫剂原药价格下调

摘要: 12月末, 大杀虫剂原药产品价格下调, 也有个别产品价格上调。其中, 有机磷类杀虫剂价格涨跌互现, 而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势, 这主要是由于下游需求持续低迷导致。值得关注的是近期随着疫情管控放开, 上下游工厂生产压力较大, 物流时效性较差, 杀虫剂市场供应短期内或受影响。年末将至, 今年以来大部分杀虫剂产品价格总体上处于回调中。

12月末, 大杀虫剂原药产品价格下调, 也有个别产品价格上调。其中, 有机磷类杀虫剂价格涨跌互现, 而大部分菊酯类杀虫剂和烟碱类杀虫剂价格延续下跌趋势, 这主要是由于下游需求持续低迷导致。

有机磷类杀虫剂原药价格涨跌互现, 马拉硫磷原药和丙溴磷原药价格上调, 而毒死蜱原药出厂价格下调, 毒死蜱原药的部分厂商湖北犇星农化有限责任公司、南京红太阳股份有限公司和江苏丰山集团股份有限公司均正常开工, 国内毒死蜱原药市场需求维持弱势故价格下调。考虑到有机磷类杀虫剂国内需求较弱, 预计短期内价格会有所下调。

菊酯类杀虫剂原药大部分产品出厂价格下调, 主要是由于下游买气不高所致。联苯菊酯原药、高效氯氟菊酯原药、氯氟菊酯原药和溴氟菊酯原药价格均下调, 其中联苯菊酯原药下调幅度超过3%。值得关注的是, 持续低迷的菊酯类原药市场而倒逼上游部分原材料价格的回调, 功夫酸近期价格有所回调。考虑到下游需求持续低迷, 部分菊酯类杀虫剂原药出厂价格在未来一段时间内还有下调的可能。

烟碱类杀虫剂部分产品价格下调, 其中吡虫啉原药和啶虫脒原药均有4%的价格下调, 这主要是由于市场需求不足导致。烟碱类杀虫剂原材料CCMP和CCMT价格有所下调, 但其他上游仍维持高位, 甲基硝基胍、噁二嗪、咪唑烷、氰基乙酯等僵持着。值得关注的是近期随着疫情管控放开, 上下游生产压力较大。考虑到烟碱类杀虫剂市场需求低迷及伴随的生产压力, 预计烟碱类杀虫剂原药出厂价格在未来一段时间内可能保持稳定。





年末将至，今年1月至11月，杀虫剂价格指数总体上持续下降，预计12月份的价格指数还会进一步下调。今年杀虫剂市场需求持续低迷，大部分产品价格持续从去年第四季度冲高后回调。

TABLE 5: 2022年12月下旬中国常见杀虫剂原药出厂价格

类别	产品名称	12月下旬出厂价格, 元/吨	转换美元价格, 美元/吨	价格月度变动情况
有机磷类	马拉硫磷90%原药	38,000	5,335	5.56%
	丙溴磷90%原药	84,000	11,794	1.61%
	毒死蜱95%原药	47,000	6,599	-3.49%
	辛硫磷90%原药	45,000	6,318	0.00%
菊酯类	联苯菊酯97%原药	255,000	35,802	-3.77%
	高效氯氟氰菊酯95%原药	185,000	25,974	-2.63%
	氯氟菊酯94%原药	81,500	11,443	-2.40%
	溴氰菊酯98%原药	530,000	74,412	-1.85%
烟碱类	吡虫啉97%原药	135,000	18,954	-4.66%
	啶虫脒95%原药	130,000	18,252	-4.06%
抗生素类	甲维盐70%原药	511,000	71,744	-2.11%
	阿维菌素95%原药	540,000	75,816	-0.37%

备注:月度变动情况是用人民币价格计算的
来源:西美信息





TABLE 6: 杀虫剂2022年1月至11月价格指数

月份	价格指数	环比
1月	142.57	-1.72%
2月	139.8	-1.94%
3月	132.39	-5.30%
4月	127.84	-3.44%
5月	126.98	-0.67%
6月	127.47	0.39%
7月	128.68	0.95%
8月	128.49	-0.15%
9月	127.42	-0.83%
10月	126.64	-0.61%
11月	122.51	-3.26%

来源:中国农药工业协会





虫情监测

预计2023年山东省小麦虫害主要有麦蚜和麦蜘蛛等

摘要：12月5日，山东省农业技术推广中心通报全省2022年农作物病虫害发生防控情况，发布2023年农作物病虫害发生趋势。2022年，山东省病虫害综合发生程度为中等偏轻，轻于去年和常年。2023年，预计全省小麦虫害发生今年基本相当，主要有麦蚜、麦蜘蛛、地下害虫等。

12月5日，山东省农业技术推广中心通报全省2022年农作物病虫害发生防控情况，发布2023年农作物病虫害发生趋势。2022年，山东省病虫害综合发生程度为中等偏轻，轻于去年和常年。全省农作物累计发生各种病虫害草鼠害约5.19亿亩次（3,460万公顷）。重点通报了今年2种重大虫害，其中东亚飞蝗中等发生，发生面积329.41万亩（21.96万公顷）；草地贪夜蛾发生偏晚，轻于去年和常年，发生面积1,167.4亩（77.83公顷）。2023年，预计全省玉米病虫害总体中等偏轻发生；小麦病虫害总体中等发生，重于2022年，与常年基本持平。预计小麦病虫害发生总面积1.5亿亩次（667万公顷）以上，其中虫害与今年基本相当，主要有麦蚜、麦蜘蛛、地下害虫等。

麦蚜和麦蜘蛛的防控措施当田间发生单一病虫为害时，进行针对性防治。

- 当田间百穗蚜量达到800头以上或天敌与麦蚜比例小于1：150时，可用选择性杀虫剂如抗蚜威、新烟碱类药剂喷雾防治，或用苦参碱、绿僵菌等生物农药开展防治。
- 麦蜘蛛平均33cm行长有螨量200头或每株有麦蜘蛛6头时：选用阿维菌素、联苯菊酯等喷雾防治。同时注意保护利用自然天敌，减轻对天敌的不利影响。大力推广应用选择性农药和对天敌杀伤力较小的农药品种与剂型，如抗蚜威、噻虫嗪、啶虫脒、绿僵菌。





政策动态

山东江苏四川山西等省陆续开启安全生产大检查

摘要：12月7日，为落实安全生产，防范和遏制重特大事故发生，国务院安委会决定自即日起至明年3月在全国范围开展岁末年初安全生产重大隐患专项整治和督导检查。山东省、江苏省、四川省和山西省等也相继发布安全生产检查的通知。

12月7日，为落实安全生产，防范和遏制重特大事故发生，国务院安委会决定自即日起至明年3月在全国范围开展岁末年初安全生产重大隐患专项整治和督导检查。山东省、江苏省、四川省和山西省等也相继发布安全生产检查的通知。

山东省组织全省16市于2022年12月12日至2023年1月20日，在全省开展年终岁尾安全生产执法检查。此次安全生产执法检查，针对非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、工贸等重点行业领域。在执法检查期间，结合疫情防控要求，采取线上视频督查与线下督导检查相结合的方式，同步开展督导检查。线下督导拟成立4个执法督导组，对各市县执法检查开展情况进行暗查暗访。

江苏省自11月25日江苏省安全生产电视电话会议部署开展冬季安全生产专项治理行动以来，该省聚焦危化品、矿山、燃气等10个重点行业领域，加强风险隐患排查整治。突出冬季安全防范重点，强化危化品重大危险源监管。聚焦冬春火灾防控重点领域、重要场所和薄弱区域、突出问题，实施精准整治。对于面广量大的中小型工业企业，从火灾防范、危化品使用、危险作业、责任落实等方面明确10条硬措施。

四川省应急管理厅近期印发《岁末年初安全生产专项执法行动方案》，到明年3月31日在全省范围内对煤矿、非煤矿山、危险化学品、工贸等重点行业领域、重点企业开展拉网式执法检查。四川省将聚焦岁末年初安全生产薄弱环节，排查整治各类风险隐患，严厉打击安全生产违法行为，坚决遏制重特大生产安全事故的发生。

山西省自11月24日至12月底，在全省范围开展安全生产隐患排查整治行动，精准发现和严厉打击各类安全生产违法违规行为。





进出口

2022年第三季度印度进口中国吡虫啉原药量有所增加

摘要：2022年第三季度，中国吡虫啉产品主要出口至印度、美国、巴西和阿根廷等目的地，其中吡虫啉原药至印度出口量有所增加，增长近三倍。

从Tranalysis获取的进出口数据显示，2022年第三季度中国吡虫啉产品主要出口至印度、美国、巴西和阿根廷等目的地，出口总量2,889.34吨（折百量2,266.95吨），数据更新截止至2022年12月2日。

2022年第三季度中国吡虫啉出口情况：

- 主要出口剂型为：95%吡虫啉原药、96%吡虫啉原药、97%吡虫啉原药、98%吡虫啉原药、10%吡虫啉可湿性粉剂、20%吡虫啉可湿性粉剂、25%吡虫啉可湿性粉剂、70%吡虫啉可湿性粉剂、200g/L吡虫啉悬浮剂、350g/L吡虫啉悬浮剂、600g/L吡虫啉悬浮剂、200g/L吡虫啉可溶液剂、600g/L吡虫啉悬浮种衣剂、70%吡虫啉水分散粒剂
- 中国吡虫啉原药总量2,048.70吨（折百量1,989.70吨），平均出口价格为22.78美元/千克；制剂总量840.64吨（折百量277.25吨），平均出口价格为9.37美元/千克
- 前三位吡虫啉产品主要出口量（折百量，下同）企业为分别是苏州遍净植保科技有限公司（苏州遍净）、Hebei Bestar Commerce and Trade Co., Ltd. 和纽发姆化学品(上海)有限公司，这三家企业共出口吡虫啉数量1,015.93吨，占第三季度中国吡虫啉出口至主要目的地数量的44.81%。

2022年第三季度，中国吡虫啉原药出口至主要目的地的总量同比上升了8.68%，至印度出口量也有所增加，攀升至首位，达到1,047吨（折百量1,015.37吨），同比增长278.66%。中国吡虫啉原药至印度的主要出口企业为苏州遍净，其出口量达达到490吨（折百量474.98吨），占据总量的46.8%。其主要出口产品为96%吡虫啉原药、97%吡虫啉原药和98%吡虫啉原药。



TABLE 7: 2022年第三季度中国吡虫啉产品出口情况

类别	产品	数量, 千克	单价, 美元/千克
原药	97%吡虫啉原药	1, 423, 130	22. 34
	98%吡虫啉原药	475, 737	24. 11
	95%吡虫啉原药	79, 530	24. 06
	96%吡虫啉原药	70, 300	21. 19
	小计	2, 048, 697	22. 78
制剂	70%吡虫啉水分散粒剂	189, 800	17. 06
	200g/L吡虫啉可溶液剂	173, 416	8. 53
	350g/L吡虫啉悬浮剂	159, 149	10. 02
	10%吡虫啉可湿性粉剂	155, 000	2. 30
	25%吡虫啉可湿性粉剂	120, 229	5. 58
	600g/L吡虫啉悬浮剂	13, 825	13. 61
	70%吡虫啉可湿性粉剂	12, 960	15. 64
	20%吡虫啉可湿性粉剂	11, 400	6. 88
	600g/L吡虫啉悬浮种衣剂	4, 860	14. 74
	200g/L吡虫啉悬浮剂	4	2. 00
	小计	840, 643	9. 37
总计	2, 889, 340	18. 88	

备注: 数据更新截止2022年12月2日

来源: Tranalysis



TABLE 8: 2022年和2021年第三季度中国吡虫啉原药至前十国家出口量及占比

序号	2022年第三季度			2021年第三季度		
	目的地	数量, 千克	占比	目的地	数量, 千克	占比
1	印度	1,047,001	51.11%	巴西	572,100	30.35%
2	美国	576,747	28.15%	美国	368,596	19.55%
3	巴西	162,000	7.91%	印度	276,500	14.67%
4	阿根廷	159,900	7.80%	阿根廷	168,590	8.94%
5	墨西哥	20,000	0.98%	墨西哥	121,400	6.44%
6	越南	15,800	0.77%	巴拉圭	117,700	6.24%
7	土耳其	15,000	0.73%	以色列	80,000	4.24%
8	巴拉圭	14,000	0.68%	土耳其	46,600	2.47%
9	秘鲁	12,850	0.63%	智利	27,500	1.46%
10	澳大利亚	12,599	0.61%	哥伦比亚	26,500	1.41%

备注:数据更新截止2022年12月2日

来源:Tranalysis





TABLE 9: 2022年和2021年第三季度中国吡虫啉制剂至前十国家出口量及占比

序号	2022年第三季度			2021年第三季度		
	目的地	数量, 千克	占比	目的地	数量, 千克	占比
1	越南	156,004	18.56%	巴西	646,331	44.05%
2	巴西	130,960	15.58%	巴基斯坦	139,000	9.47%
3	巴基斯坦	124,540	14.81%	孟加拉国	105,405	7.18%
4	孟加拉国	86,479	10.29%	秘鲁	79,099	5.39%
5	秘鲁	70,300	8.36%	越南	79,000	5.38%
6	尼日利亚	68,747	8.18%	喀麦隆	72,388	4.93%
7	泰国	43,000	5.12%	印度尼西亚	64,386	4.39%
8	哥伦比亚	39,693	4.72%	阿根廷	40,069	2.73%
9	墨西哥	27,713	3.30%	巴拉圭	33,120	2.26%
10	波兰	27,710	3.30%	哥伦比亚	28,093	1.91%

备注:数据更新截止2022年12月2日

来源:Tranalysis





注册登记

科迪华部分毒死蜱产品登记期满未续登，将逐渐退出中国市场

摘要：近期随着科迪华部分毒死蜱产品在有效期满且未再续展，其在中国有效登记的毒死蜱产品还剩下4个；截止2022年12月7日，在我国有效登记的毒死蜱产品共有1,123个，其中原药68个，制剂1,055个。

科迪华农业科技有限责任公司（科迪华）的2个毒死蜱产品：480克/升毒死蜱乳油、37%氟啶虫胺脒•毒死蜱悬乳剂，其登记证有效期分别至2022年4月22日、2022年10月17日，且未再续登，将逐渐退出中国市场。截止12月7日，其在中国有效登记的毒死蜱产品还剩下4个，其中原药1个，制剂3个。

近年来，一些国家和地区纷纷采取行动，限用或禁用毒死蜱。其中，欧盟确定不再续展毒死蜱的登记申请；美国将全面禁止所有毒死蜱相关的食品用途；加拿大、澳大利亚取消了家用和家庭花园用毒死蜱的登记；印度、泰国、缅甸和马来西亚等也提议禁用毒死蜱等。中国也已经自2016年12月31日起，禁止毒死蜱在蔬菜作物上使用。截止2022年12月7日，在我国有效登记的毒死蜱产品共有1,123个，其中原药68个，制剂1,055个（农用1,033个、卫生杀虫剂21个、专供出口1个）。

另外科迪华还有96%甲基毒死蜱原药和400克/升甲基毒死蜱乳油的农药登记证也在中国于9月份有效期满，且未再续展，其在中国已经没有甲基毒死蜱产品农药登记证。另外值得关注的是，目前中国甲基毒死蜱产品还有3个农药登记证，其中原药2个，制剂1个，登记作物只剩下棉花。

TABLE 10: 截止12月7日，科迪华在中国毒死蜱产品的登记情况

序号	农药名称	剂型	总含量	有效期至	登记作物及防治对象
1	氯氟 •毒死蜱	乳油	522.5克/升	2025/3/24	柑橘树（潜叶蛾）、苹果树（食心虫）、荔枝树（蒂蛀虫）、大豆（蚜虫）、桃树（介壳虫）、棉花（棉铃虫）、龙眼（蒂蛀虫）、梨树（梨木虱）
2	毒死蜱	颗粒剂	15%	2025/1/14	花生（地下害虫）
3	毒死蜱	水乳剂	40%	2024/12/16	水稻（稻纵卷叶螟）、柑橘树（介壳虫）、苹果树（绵蚜）
4	毒死蜱	原药	97%	2024/3/31	/

来源：中国药检所





TABLE 11: 截止12月7日, 甲基毒死蜱产品在中国的登记情况

序号	农药名称	有效期至	登记证持有人
1	95%甲基毒死蜱原药	2028/1/4	江苏蓝丰生物化工股份有限公司
3	96.5%甲基毒死蜱原药	2023/5/16	江苏新农化工有限公司
2	40%甲基毒死蜱乳油	2025/1/14	江苏蓝丰生物化工股份有限公司

来源: 中国药检所





简讯

中农瑞华拟建啶虫脒原药等产品产能

12月初，中农瑞华（甘肃）药业有限公司（中农瑞华）农药医药中间体、原药及制剂生产线项目（一期）项目环评获批。该项目将建设于玉门东建材化工工业园。项目一期拟建成年产2,000吨/年啶虫脒、4,000吨/年烯草酮、8,000吨/年丙烯醛、3,000吨/年2-氯-5-氯甲基吡啶及10,000吨/年制剂。2-氯-5-氯甲基吡啶则可用于生产啶虫脒原药和吡虫啉原药等产品。

明德立达允芯Pilarcore系列杀虫剂核心技术获得国家专利授权

12月9日，上海明德立达生物科技有限公司（明德立达）的一项发明专利获得国家知识产权局授权，此项专利名称为“一种减少刺激性的农药组合物及其应用”，专利号为ZL202210602610.3。此项发明涉及一款允芯Pilarcore系列高效杀虫剂——高效氯氟氰菊酯微囊化复配噻虫胺（德立卡），主要定位于果实蝇（针蜂）、柑橘（花蓟马、木虱）、大田（小麦蚜虫、吸浆虫、玉米蚜虫、黏虫、草地贪夜蛾）、花椒（蚜虫、蓟马）、蔬菜（白粉虱、蓟马）、地下害虫等。全新德立卡的推出，大大降低了对人体皮肤的刺激，“少痒专利技术”有效解决了市场应用中的痛点。

辽宁优创15,650吨农药原药及7,000吨农药中间体项目环评信息公示

12月2日，辽宁优创植物保护有限公司（辽宁优创）年产15,650吨农药原药及7,000吨农药中间体项目环境影响评价公众参与第一次信息公示。辽宁优创是江苏扬农化工股份有限公司的全资子公司，成立于2022年6月份。辽宁优创拟投资421,361万元（59,159.14万美元）在葫芦岛市葫芦岛经济开发区化工园区建设该项目。项目将建设11条生产线：3,000t/a功夫菊酯、1,500t/a双酰胺类杀虫剂；5,000t/a烯草酮、1,500t/a咪草烟、500t/a莎稗磷、500t/a吡氟酰草胺、250t/a烯禾啶、200t/a甲氧咪草烟、100t/a甲基咪草烟；2,500t/a氟唑菌酰胺、500t/a多效唑、100t/a啶菌噁唑；3,000t/a三氮唑、2,000t/a一氯吡啶、2,000t/a环己二酮。

陕西美邦子公司拟建多种杀虫剂原药产能

12月，CCM获悉陕西诺正生物科技有限公司（陕西诺正）的20,000吨农药原药及中间体产品项目有所改动，改动后的项目环评报告于近期获得渭南市生态环境局的审批。该项目投资138,229.57万元（19,407.45万美元），建设于在渭北煤化工业园区。陕西诺正为陕西美邦药业集团股份有限公司的子公司。改动后项目拟建设情况如下：

- 一期生产规模为年产各类农药原药及中间体7,600吨，包括氯虫苯甲酰胺2,000t/a、虫螨腈1,000t/a、桉油精、吡螨胺、吡啶萘菌胺和丁氟螨酯等多功能车间600t/a、啶啉铜2,000t/a、吡啶醚菌酯2,000t/a。
- 二期生产规模为年产各类农药原药及中间体12,400吨，包括环丙虫酰胺1,500t/a、虫螨腈1,000t/a、吡蚜酮1,000t/a、溴氟虫酰胺1,000t/a、吡螨胺1,000t/a、吡啶啉啉700t/a、丁氟螨酯500t/a、氟啶虫酰胺500t/a、多杀霉素200t/a、苯醚甲环唑2,000t/a、氯氟联苯吡菌胺1,000t/a、氟吡菌胺500t/a、氟唑菌酰胺500t/a、精苯霜灵500t/a、春雷霉素500t/a。

江苏优嘉开展“氟啶脲”打假

12月12日，江苏优嘉植物保护有限公司（江苏优嘉）发布“氟啶脲”打假公告。根据市场反馈，目前国内存在氟啶脲原药地下黑工厂非法生产、非法销售行径，给国内氟啶脲农药制剂的生产、经营活动带来极大的安全以及合规风险。未能取得氟啶脲原药生产许可证及原药登记证而进行该产品生产或商业活动涉嫌构成违法。为更有效地配合执法机关严厉打击氟啶脲违法生产和销售的行为，江苏优嘉从即日起开展“氟啶脲”打假行动。

山东瀚生拟建9,000吨农药原药项目（一期）获得批复





12月8日，山东滨海瀚生生物科技有限公司（山东瀚生）9,000吨农药原药项目（一期）环境影响报告书获得批复。公司拟投资7,000万元（982.80万美元）在潍坊滨海经济技术开发区潍坊滨海化工产业园山东滨海瀚生生物科技有限公司厂区内建设该项目（一期）。项目分期实施，一期利用现有厂房分别改建为2,000t/a氟磺胺草醚原药生产线和6,000t/a氟乐灵原药生产线，二期新建500t/a虱螨脲原药生产线和500t/a氟霜唑原药生产线。虱螨脲属于苯甲酰脲类杀虫杀螨剂，虱螨脲主要用于防治甘蓝夜蛾、甜菜夜蛾、番茄夜蛾、斜纹夜蛾、小菜蛾等。

河北赛丰中间体、原药及农药制剂迁建项目（一期）环评受理公示

12月15日，河北赛丰生物科技有限公司（河北赛丰）中间体、原药及农药制剂迁建项目（一期）环评文件在当地受理公示。河北赛丰拟投资30,026.76万元（4,215.76万美元）在在沧州渤海新区临港经济技术开发区建设该项目。该项目分两期建设，其中一期建设周期18个月，拟建设年产联苯菊酯3,000吨，功夫菊酯2,000吨，乙螨唑1,000吨，功夫酸3,000吨，农药制剂10,000吨；二期拟建设年产功夫菊酯1,000吨，虫酰肼1,000吨，苯醚甲环唑2,000吨。河北赛丰成立于2013年8月27日，于2015年11月收购沧州市天和农药厂19个农药产品生产资质，包括17个制剂产品及2个原药产品。

安徽广信噻嗪酮、茚虫威原药预计今年年底和2023年上半年投产

安徽广信农化股份有限公司（安徽广信）12月14日在投资者互动平台表示，目前公司正在按照建设计划有序推进4万吨/年对氨基苯酚项目，对氨基苯酚是重要的精细有机化工中间体，是扑热息痛的主要原料。此外，据悉其建设的1,000吨/年茚虫威将于2022年年底建成，2023年上半年投产；5,000吨噻嗪酮、1,500吨/年噁草酮项目预计2022年年底前投产。此外2,000吨/年啮菌酯、2,000吨/年环嗪酮也在有序推进。

陕西格丽达生物农药生产线搬迁改造项目环评公示

12月，CCM获悉陕西格丽达生物科技有限公司（陕西格丽达）生物农药生产线搬迁改造项目环境影响信息在相关网站公示，陕西格丽达拟建设年产1,320吨生物农药原药、480吨化学农药原药及1,000吨生物农药制剂生产线项目。该搬迁改造项目拟建于陕西省渭南市大荔县经济技术开发区，将形成交替生产的农药生产线年产200吨多杀霉素、20吨啶虫脒、400吨霜霉威盐酸盐、300吨春雷霉素、200吨多抗霉素、100吨宁南霉素、20吨霜脲氰、20吨萎锈灵、20吨吡唑醚菌酯、甲基营养型芽孢杆菌LW-6母药、200吨中生菌素母药、20吨S-诱抗素及1,000吨6%春雷霉素水剂。

潍坊茂源拟扩建功夫酸产能

12月8日，潍坊茂源生物科技有限公司（潍坊茂源）2,000吨/年功夫酸扩建项目环评文件在当地受理公示。项目一期新建三氟三氯乙烷生产装置区，生产中间体三氟三氯乙烷8,311t/a供功夫酸用；二期在现有功夫酸车间2,000t/a功夫酸生产线基础上进行扩建，新增8,000t/a功夫酸生产能力，扩建后形成年产10,000吨功夫酸的生产能力。

中国现已禁止使用甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、久效磷和磷胺五种高毒农药，原有数万吨高毒农药市场将形成缺口，尤其在水稻二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟等害虫的防治上。菊酯类农药作为理想的高毒农药替代品种，使用范围扩大，国内需求增加，因此对于上游农药中间体功夫酸产生较大的市场需求，发展前景广阔。





价格监测

2022年12月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

TABLE 12: 2022年12月8日中国主要杀虫剂原药出厂价格

产品	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	554,000	76,858	541,000	75,956.48
乙酰甲胺磷97%原药	58,000	8,047	55,000	7,722.01
啶虫脒95%原药	139,600	19,367	130,000	18,252.02
三唑锡95%原药	185,000	25,666	182,000	25,552.83
高效氯氟菊酯95%原药	165,000	22,891	156,000	21,902.42
联苯菊酯97%原药	265,000	36,764	255,000	35,802.04
噻嗪酮95%原药	75,000	10,405	75,000	10,530.01
克百威98%原药	115,000	15,954	115,000	16,146.02
虫螨腈98%原药	242,300	33,615	215,000	30,186.03
氟啶脲95%原药	475,000	65,898	440,000	61,776.06
毒死蜱95%原药	50,400	6,992	48,100	6,753.25
氯氟菊酯94%原药	83,500	11,584	81,500	11,442.61
灭蝇胺99%原药	160,000	22,197	160,000	22,464.02
溴氟菊酯98%原药	540,000	74,916	530,000	74,412.07
丁醚脲95%原药	140,000	19,423	138,000	19,375.22
乐果98%原药	47,600	6,604	47,600	6,683.05
甲维盐70%原药	530,000	73,528	516,000	72,446.47
氰戊菊酯92%原药	135,000	18,729	135,000	18,954.02
氟虫腈95%原药	565,000	78,384	538,100	75,549.32





产品	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
氟铃脲98%原药	510,000	70,754	500,000	70,200.07
吡虫啉97%原药	149,900	20,796	135,000	18,954.02
异丙威98%原药	45,500	6,312	45,500	6,388.21
高效氯氟氰菊酯95%原药	195,000	27,053	185,000	25,974.03
马拉硫磷90%原药	36,000	4,994	36,000	5,054.41
杀扑磷95%原药	90,000	12,486	90,000	12,636.01
灭多威90%可溶性粉剂	74,000	10,266	74,000	10,389.61
灭多威98%原药	80,000	11,099	80,000	11,232.01
氧乐果75%原药	51,400	7,131	51,400	7,216.57
辛硫磷90%原药	45,000	6,243	45,000	6,318.01
丙溴磷90%原药	82,665	11,468	82,665	11,606.18
炔螨特90%原药	60,000	8,324	60,000	8,424.01
吡蚜酮95%原药	137,500	19,076	130,000	18,252.02
哒螨灵95%原药	104,000	14,428	105,000	14,742.01
螺螨酯97%原药	160,000	22,197	160,000	22,464.02
三唑磷85%原药	59,000	8,185	59,000	8,283.61

备注:价格含增值税。

来源:西美信息

2022年12月8日中国主要杀虫剂上海港口价格



TABLE 13: 2022年12月8日中国主要杀虫剂上海港口价格

产品	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
阿维菌素95%原药	554,500	76,927	541,500	76,026.68
乙酰甲胺磷97%原药	58,500	8,116	55,500	7,792.21
啶虫脒95%原药	140,100	19,436	130,500	18,322.22
三唑锡95%原药	185,500	25,735	182,500	25,623.03
高效氯氟菊酯95%原药	165,500	22,960	156,500	21,972.62
联苯菊酯97%原药	265,500	36,834	255,500	35,872.24
噻嗪酮95%原药	75,500	10,474	75,500	10,600.21
克百威98%原药	115,500	16,024	115,500	16,216.22
虫螨腈98%原药	242,800	33,684	215,500	30,256.23
氟啶脲95%原药	475,500	65,967	440,500	61,846.26
毒死蜱95%原药	50,900	7,062	48,600	6,823.45
氯氟菊酯94%原药	84,000	11,654	82,000	11,512.81
灭蝇胺99%原药	160,500	22,267	160,500	22,534.22
溴氟菊酯98%原药	540,500	74,985	530,500	74,482.27
丁醚脲95%原药	140,500	19,492	138,500	19,445.42
乐果98%原药	48,100	6,673	48,100	6,753.25
甲维盐70%原药	530,500	73,598	516,500	72,516.67
氰戊菊酯92%原药	135,500	18,798	135,500	19,024.22
氟虫腈95%原药	565,500	78,453	538,600	75,619.52
氟铃脲98%原药	510,500	70,823	500,500	70,270.27
吡虫啉97%原药	150,400	20,865	135,500	19,024.22



产品	20221108		20221208	
	元/吨	美元/吨	元/吨	美元/吨
异丙威98%原药	46,000	6,382	46,000	6,458.41
高效氯氟氰菊酯95%原药	195,500	27,122	185,500	26,044.23
马拉硫磷90%原药	36,500	5,064	36,500	5,124.61
杀扑磷95%原药	90,500	12,555	90,500	12,706.21
灭多威90%可溶性粉剂	74,500	10,336	74,500	10,459.81
灭多威98%原药	80,500	11,168	80,500	11,302.21
氧乐果75%原药	51,900	7,200	51,900	7,286.77
辛硫磷90%原药	45,500	6,312	45,500	6,388.21
丙溴磷90%原药	83,165	11,538	83,165	11,676.38
炔螨特90%原药	60,500	8,393	60,500	8,494.21
吡蚜酮95%原药	138,000	19,145	130,500	18,322.22
哒螨灵95%原药	104,500	14,498	105,500	14,812.21
螺螨酯97%原药	160,500	22,267	160,500	22,534.22
三唑磷85%原药	59,500	8,255	59,500	8,353.81

备注:价格包含增值税。

来源:西美信息

2022年12月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格





TABLE 14: 2022年12月8日中国主要杀虫剂原药FOB上海港价格, 美元/吨

产品	20221108	20221208
阿维菌素95%原药	74,890	74,014.75
乙酰甲胺磷97%原药	7,695	7,392.48
啶虫脒95%原药	18,981	17,898.49
三唑锡95%原药	25,106	24,998.36
高效氯氟菊酯95%原药	21,620	20,694.46
联苯菊酯97%原药	34,634	33,733.03
噻嗪酮95%原药	10,266	10,389.02
克百威98%原药	15,662	15,850.45
虫螨腈98%原药	32,837	29,504.05
氟啶脲95%原药	64,231	60,224.63
毒死蜱95%原药	6,947	6,716.2
氯氟菊酯94%原药	11,014	10,882.6
灭蝇胺99%原药	20,969	21,221.27
溴氰菊酯98%原药	70,422	69,951.3
丁醚脲95%原药	18,366	18,323.81
乐果98%原药	6,342	6,417.88
甲维盐70%原药	71,652	70,601.36
氟戊菊酯92%原药	17,716	17,928.7
氟虫腈95%原药	76,374	73,618.8
氟铃脲98%原药	68,953	68,416.78
吡虫啉97%原药	20,371	18,581.17
异丙威98%原药	6,068	6,141.3





产品	20221108	20221208
高效氯氟氰菊酯95%原药	25,524	24,513.84
马拉硫磷90%原药	4,832	4,890.12
杀扑磷95%原药	12,289	12,437.06
灭多威90%可溶性粉剂	10,131	10,252.48
灭多威98%原药	11,912	12,054.76
氧乐果75%原药	6,836	6,918.35
辛硫磷90%原药	6,179	6,253.25
丙溴磷90%原药	10,905	11,036.04
炔螨特90%原药	8,242	8,340.98
吡蚜酮95%原药	18,041	17,270.19
哒螨灵95%原药	14,178	14,485.1
螺螨酯97%原药	20,969	21,221.27
三唑磷85%原药	8,107	8,204.44

备注:价格含增值税。

来源:西美信息





广州市西美信息科技有限公司

地址：广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 17 楼

邮箱：econtact@cnchemicals.com

网址：<http://www.kcomber.com>

版权声明：

报告的完整版权归广州市西美信息科技有限公司所有。此报告仅用于订阅者的内部决策，在没有我司事先书面同意的情况下，此报告不应被用于其它用途以及不能大段地、直接地引用西美信息的报告和数据去公开发表于任何文章或报告，也不应被分发、转售和整篇或部分公开于第三方，经过双方规定和确认的情况除外。

