

毒死蜱原药 2012 年第一季度市场 情况分析

作者：张慧

中国农业工业协会

电话：010-84885067

邮箱：zhanghui@ccpia.com.cn

1

一、概述

毒死蜱原药 2012 年第一季度产量连续上涨，总量为 9733.431 吨；国内、外销售行情也较为看好，总销售（国内销售和企业自营出口之和）为 9792.142 吨。三氯吡啶醇钠价格略有上涨，乙基氯化物价格稳步上升，但原材料的上涨并未带动毒死蜱原药价格的上调，第一季度毒死蜱原药价格稳中略降。

据统计，我国毒死蜱的生产能力已从 2003 年的 1000 吨发展到 2010 年已突破 10 万吨装置能力，九年增长了 99 倍。其生产量由 2005 年不到 3000 吨，发展到 2010 年的 6.0 万吨，六年增长了 19 倍，年均增长 64.8%。其国内使用量也由 2005 年的 2200 吨一跃发展到 2009 年的近 3 万吨，五年增长了 12.6 倍，年均增长 68.5%。因此，近五年来，我国已成为世界毒死蜱生产能力、生产量、使用量增长和发展最大最快的国家，预计未来几年毒死蜱的年均需求增长率约为 10%，到

更多资讯请参考中国农药工业网：WWW.CCPA.COM.CN

2015 年全球毒死蜱的市场需求量将突破 20.0 万吨。

为加强农药生产企业间的产品检测技术交流，提高产品检验水平，在已经开展的省级检测站比对试验工作的基础上，2012 年将开展生产企业间的比对试验工作，有益于督促产品质量的提升。

2

二、毒死蜱原料市场情况：

国内采用的工艺主要有吡啶氯化法、三氯乙酰氯法两条路线，其中吡啶氯化法(四氯吡啶法)较为先进。下面介绍一下三氯吡啶醇钠和乙基氯化物的市场情况。

1、三氯吡啶醇钠第一季度市场行情：

三氯吡啶醇钠第一季度均价为 4.2-4.35 万元/吨，年初市场供应较为平稳，较低价格为 3.75 万元/吨，主流价格为 3.9-4.05 万元/吨。部分企业自行生产三氯吡啶醇钠，所以第一季度价格上涨对毒死蜱原药影响不大。

2、乙基氯化物第一季度市场行情：

1 月份 市场均价为 1.68 万元/吨，市场供应较平稳，2 月价格略涨至 1.7 万元/吨。3 月上旬价格在 1.71-1.73 万元/吨上下，中旬上调至 1.95 万元/吨，下旬上涨到 2.2 万元/吨，市场供应日趋紧张。乙基氯化物下游产品需求旺盛，并且

向东南亚出口情况较好。厂家受到乙基氯化物价格上调且供应紧张的影响，陆续上调毒死蜱报价，但市场实际成交方面，毒死蜱价格以保持稳定为主，甚至略有下滑。对于自行生产乙基氯化物的毒死蜱企业来说，中间体涨价对其影响不大，但从其他企业采购乙基氯化物的厂家来说，压力较大。

三、毒死蜱原药第一季度市场情况分析

1、毒死蜱原药第一季度产量情况



2012年1月份开工企业为10家,1月份产量上升幅度较大,环比增长31.98%,春节长假并未对产量造成太大影响。

2月份开工企业数下降,开工9家。开工企业数量下降,但毒死蜱原药产量上涨,还比上升20.7%。因2012年春节较早,可能会造成使用需求也提前,1月份的需求量增加,市场需求拉动了2月份产量上涨。

更多资讯请参考中国农药工业网：WWW.CCPA.COM.CN

3 月份开工企业也为 9 家，企业开工情况稳定。3 月份毒死蜱原药产量环比上升 5.26%，达到 3556.64 吨。其中南京红太阳保持高产之外，江苏丰山、江苏宝灵均产量不俗。产量中有 112 吨原药由企业自行加工为制剂。

2、毒死蜱原药第一季度国内销售情况



1 月份，据企业反映，在 2011 年毒死蜱原药年底价格较当年年初价格上升，造成加工企业和国外企业在 2011 年年底需求不旺，12 月市场下调，尤其是国内冬储不积极，但是 2012 年春节较早，可能会造成使用需求也提前，1 月份的需求量增加。从而 1 月份国内销售增长较高，达到 2312.47 吨。企业自营出口下滑。

2 月国内销售上涨幅度大，达到 3004.697 吨，环比上升 29.93%，其中南京红太阳所占比例最高，其他开工企业销售量也有不同程度上涨，英德广农康盛化工 2 月基本没有生产，但是销售较为看好，消化了部分库存量。2 月企业自营出口

更多资讯请参考中国农药工业网：WWW.CCPIA.COM.CN

数量缓慢回升，达到 326.07 吨，但自营出口企业为数不多，仅 3 家。

3 月国内销售基本与 2 月持平，为 3156.82 吨，南京红太阳 3 月产量基本全部内销，仅一小部分原药自营出口；山东天成、山西三维丰海市场销售看好，产量全部投放市场，浙江东风则在销售全部产量的基础上，消化了部分库存。总体来看，毒死蜱原药 3 月份市场保持了良好的上涨势头，渐进销售旺季。原药企业自营出口量也大幅度上涨，达到 767.21 吨。东南亚局部地区爆发稻飞虱疫情对毒死蜱的市场也有一定积极影响

毒死蜱对地下害虫蝼蛄、金针虫等有特效。近期用于卫生杀虫剂方面，对蟑螂等有很好的效果，在国际上这方面的用量也比较大。

3、毒死蜱原药第一季度出厂价情况



1 月企业出厂价均价略有下调，因 2012 年 1 月份的原材料价格与 2011 年价格基本持平，毒死蜱原药生产企业大部分在 1 月份正常生产，产量保持较高，在

更多资讯请参考中国农药工业网：WWW.CCPIA.COM.CN

春节之前，希望多收回现款，造成竞争加剧，价格竞争激烈，春节前部分企业出现价格下降。但是随着春节以后，原材料生产企业仍然受环保压力，原材料价格上涨，且整个行业会受到环保、资金等影响，部分企业价格有小幅上调。

2月，毒死蜱原药生产企业大部分在1、2月份正常生产，产量保持较高，虽然市场需求上涨，但竞争加剧，价格竞争激烈，价格未有波动，基本与1月持平。

3月出厂价格在2011年12月达到较高值后平稳回落，2012年第一季度价格稳定，波动不大，3月均价为3.97万元/吨，各个企业间价格有一定差距，较高可达到4.23万元/吨，而较低价格仅3.35万元/吨。厂家受到乙基氯化物价格上调且供应紧张的影响，上调毒死蜱报价，但是从实际成交看，价格维持稳定。

由于全球气候变化异常，造成毒死蜱应用的靶标虫害预测发生量与2011年基本持平；同时在国内，毒死蜱重点防治的虫害发生量难以准确预测，各农药加工企业对毒死蜱后期使用量仍未持乐观态度，造成毒死蜱市场竞争激烈，严重影响了毒死蜱价格的波动。

若稻飞虱在7~9月江西、湖南、湖北、安徽等长江中下游流域成灾发生，同时，我国政府对于化工行业环境保护的力度逐步加强、夏季到来造成用电紧张等因素影响，毒死蜱价格有望上扬，需求量将有所提高。

4、毒死蜱原药第一季度库存情况

更多资讯请参考中国农药工业网：WWW.CCPIA.COM.CN



1 月库存下降，环比降低 11.47%，为 4342.551 吨。2 月库存量变化不大，为 4283.61 吨，环比上升 1.35%。因市场销售情况一片大好，3 月库存环比下降 13.53%，为 3704.13 吨。

四、毒死蜱制剂比对试验工作

2012 年首次在企业间开展产品比对试验工作。本年比对试验样品定为毒死蜱乳油，检验项目为毒死蜱质量分数，检验方法采用国家标准 GB 19605-2004《毒死蜱乳油》中规定的方法，分别用液相色谱法（方法一）和气相色谱法（方法二）测定，按两种方法分别报出检测结果。对检验方法的偏离和改动须在检验结果单备注栏中说明。

为保证统计结果的科学性，本次比对试验采用含量不同的两组样品，给每个参比单位发放两个样品，分别为 40%和 25%毒死蜱乳油，对两个样品分别进行检

验，分别报出检验结果。

本次比对试验统一发放样品、统一发放标准物质、统一操作方法。其他所需试剂、仪器设备等均使用各单位现有条件。通过比对试验考查各参比单位的仪器设备精度、人员操作水平以及对毒死蜱检测方法标准的掌握和运用程度。

本次比对试验样品及标准品费用每单位 300 元（包括标准品 0.3 克，两个样品各 50 克）。

比对产品：毒死蜱乳油

检验方法：GB 19605-2004 《毒死蜱乳油》

检验项目：毒死蜱质量分数

此次比对试验计划于 2012 年 5 月开始，6 月 10 日前各参加比对实验单位将检验结果单及检测原始记录和相关图谱一并报中国农药工业协会，将于 6 月底前完成检验结果的汇总统计工作。

以上信息仅供参考，如有疑问欢迎来电咨询。感谢您的关注和支持！

农药工业网 <http://www.ccpia.com.cn> 独家新闻,不得转载。

更多资讯请参考中国农药工业网：WWW.CCPIA.COM.CN