

# 我国钛白粉价格波动影响因素及对策研究

孙 亮（龙佰集团股份有限公司，河南 焦作 454191）

**摘要：**随着当下国内经济的迅猛发展，各行各业也在国内的利好政策与技术的发展下飞速崛起，目前我国在钛白粉方面已经成为当下全世界在生产和消费上的大国。但是现如今随着全球经济发展的减缓，给国内钛白粉市场也带来了一定的冲击。受全球大环境的影响，国内钛白粉的价格一直受到波动影响，使得国内经营钛白粉企业的发展面临不小的危机。对此，应该重点分析影响我国钛白粉价格波动的相关因素，并且针对这些不利因素提出一些合理可行的对策，期望有借鉴意义。

**关键词：**钛白粉；价格波动；影响因素；研究对策

## 0 前言

钛白粉是颜料的一种，是当今世界上公认的在性能上最好的涂料，在颜色上呈现白色，被广泛用于各种工业之中，这些行业与人们的生活息息相关，随着国家一些政策的出台使得钛白粉遭受到了大量的积压，再加上在生产技术以及后期存放带来的污染问题，使得近几年钛白粉的价格受到波动，对此，应该分析影响钛白粉价格波动的因素，然后提出一些针对性的对策，确保国内钛白粉的能够稳步、健康的发展。

## 1 影响我国钛白粉价格波动的因素

### 1.1 供需水平

在当前国内市场经济的发展下，市场的供求关系会在一定程度上直接影响着钛白粉的价格。在钛白粉的行业自产生到发展至今，在产能上扩张的速度要远远高于产量的增长速度，特别是在 2007-2009 年之间，这几年在全球金融危机的影响下，国内的产品被大量的出口，这也使得生产钛白粉的企业扩大生产，提升产品的生产速度。

在产能方面上来看，在上个世纪初期，市场的需求较大，国内的加工工艺也在不断的提升，这就使得在短短的十年左右的时间，国内钛白粉的产能提升了 5 倍。在 2010 年的时候市场的需求量最大，对此在那一年产能更是明显提升，光在 2010 年钛白粉的产能相较于上一年就多了将近 70 万 t，成为近 10 年来产能最高的一年，但是从第二年开始，钛白粉的产能开始慢慢下降，在产能上仅仅增加了不到 10 万 t，与此同时，出口量却大大增加，致使在当年钛白粉的价格开始爆发。相较于之前在增速方面已经开展逐渐降低。

我国在之前的 10 年来在钛白粉的需求量上与产量和产能的增长速率还有一定的距离，但是从钛

白粉的进口量上来看，一直趋于平稳的状态。

### 1.2 原料成本

在目前国内市场经济的发展过程中，钛白粉的价格主要是受原料成本的影响。对此，原料成本的涨幅会对钛白粉的价格造成一定程度上的波动。当下，生产钛白粉要用到的主要原料就是钛精矿以及浓硫酸。钛精矿是影响钛白粉市场的重要原料，被称为钛白粉的“命脉”。当下钛精矿原料在国内属于绝对垄断性的产品，在国内四川地区的几家大型采矿企业对钛精矿有着绝对的掌控权。这是如此，国内钛白粉的价格也掌握在这些大型矿场的手中。据调查显示，国内一年能够生产出钛精矿 3500kt，其中就有 2500kt 来自这些大型矿场，他们所生产出来的钛精矿占据了整个市场的 3/4，正是由于当地特殊的地貌，造就了钛精矿原料的垄断已成为了不争的事实。

当下，钛精矿的生产商可以随时随地的坐地起价，对此，国内的钛白粉的生产企业完全没有讨价还价的余地，为了能够降低经济上的压力，于是这些钛白粉的生产企业将他们所支付的高额的成本转嫁到下面的原材料加工制造企业。但是从储存量上来讲国内的钛精矿并不富裕，主要是以钒钛磁铁矿为主要的原材料，而那些品质较好，质量较好的钛资源有限，对此，我国在钛白粉的生产原料上绝大多数都是依赖进口，但是在价格方面极其容易受到国外政策以及资金货币换算方面的影响，进而使得国内钛白粉价格出现波动。在国内进口来的钛精矿的产地可以看出，有很多一部分来自越南，但是早在 2010 年越南就停止钛精矿的出口，尽管在后期还有一部分钛精矿出口到国内，但是从数量上以及整个国内钛精矿的市场大环境来看，依然存在着很大的限制。其次是浓硫酸，国内对于硫酸制造主

要要用到硫磺,但是硫磺这种资源对国内来讲十分的匮乏,再加上一部分开采技术的不成熟,使得国内丰富的硫磺资源没有被开采,对此国内在硫磺这一原料上基本上进口,对此硫磺的价格一旦受到国际社会的影响,那么就会使得浓硫酸的价格出现变化,钛白粉的价格自然而然地就会出现价格上的波动。

### 1.3 国内的宏观经济

我国钛白粉的价格在一定程度上还会受到像货币政策以及一些财政政策的影响。随着近些年国内通货膨胀的现象加剧,货币的升值也给人们生活中常用的商品的价格带来了不同程度上的影响。在这样的大环境下人力成本会逐渐提高,进而商品的价格也在明显提升。在2008年以来,人民币一直处于升值的状态,这样的情况会使得国内出口的商品在国际市场没有了竞争力,此外最明显的要数汇率方面的带来的损失,使得国内的一些以薄利多销的企业的利润被不断的压榨,为了能保持商品的利润,很多企业都会选择在自家的产品上提升价格。以上所讲到的这些因素都会让以钛白粉为主要经营的企业在未来的发展扑朔迷离,对此,国内的宏观经济的变化对钛白粉价格的产生的影响不容小觑。

自21世纪以来国内的经济呈井喷式增长,人们的生活变得富裕了起来,对此,对于楼房和汽车的需要量也在日益提升,这使得钛白粉在产能和产量有明显的提升。其中钛白粉的六成被在了涂料行业,国家对于房地产行业给予了很多的优惠政策,这让市场对于钛白粉的需求量显著提升,钛白粉在价格上也开始出现了频繁的波动。

### 1.4 国际市场的导向

现如今全球化明显加剧,国内对于贸易层面的需求日益提升,国际上各种因素都会直接或者间接的影响钛白粉的价格。据统计,这些年钛白粉的出口量逐年增长,在2004年起之后的四年内在钛白粉的出口上出现一个峰值,主要原因是随着金融危机逐渐退去,国内市场的各行各业开始呈现复苏的迹象,以此拉动了钛白粉的需求,随后在2010-2014年迎来了第二次的峰值,这是由于全球在经历一次金融危机之后各国家也快速的崛起,全球范围内供需关系出现了不平衡,国内各种产品的质量正在逐渐超越全球,让国内生产出来的钛白粉也参与到了全球商品的竞争之中。到2015年初,据统计我国的钛白粉出口额相较于以往显著提升,相关

专家预测,在未来国内钛白粉的出口还会逐年递增,国内钛白粉的质量也开始被一些国外发达国家所接受,从出口的数量和形式上来看,一片大好,在一定程度推动了国内钛白粉的生产,并且这一现象将会一直延续下去。

## 2 针对我国钛白粉价格波动因素的一些相关对策

### 2.1 稳定原料来源

#### 2.1.1 保证原料的来源途径

国内钛白粉的价格经常出现涨幅,造成这样的原因就是国内过于依赖对钛精矿的进口,国外的在进出口方面一旦受到政策或者货币的变化就会对钛精矿的价格出现影响,进而导致钛白粉的价格出现波动。钛精矿属于不可再生资源,并且国内的含量相对较低,对此很难保证钛精矿能够长期的供应。对此,要想保证国内钛白粉能够保证持续稳定的供应,进而摆脱原材料进口限制以及受国际市场影响钛白粉忽上忽下的价格,让国内的钛白粉能够占据一个主导的位置。从长远的角度来看,我国应该和一些国家建立长期钛精矿进口的条例,这样能够确保钛精矿在短时间内不会因为国际市场的变化而受到影响,对于一些有实力的钛白粉企业可以收购一些矿山,这样能够从挖掘-生产形成一体化。也能在某种程度上减低由于原料变化而产生的价格层面上的波动。

#### 2.1.2 转变钛精矿的开采权

众所周知,生产钛白粉需要用到的主要原料是钛精矿,这种材料对于国内来讲属于绝对垄断,国内钛精矿差不多都在业内较为有实力的几家矿业的手中。对此,钛白粉的企业一直受到这些矿场的影响。这些钛精矿的矿场可以随意要价,国内进行以钛白粉为生产的企业在价格上完全没有商议的可能,于是纷纷将这其中的价格变相的转到下面的加工厂中。对于这种形势相关部门应该转变钛精矿的开采权,适当分配,均衡发展,避免垄断现象的出现,使行业得以健康发展。

#### 2.1.3 建设钛精矿的调节库

建设钛精矿的调节库就是为了能够使钛精矿的价格能够趋于稳定,确保以钛精矿为主的企业能够正常发展。对此,调节库应该由相关部门加大监管力度,再由业主进行经营生产。

①在业主的选择上应该深入调查,科学选定,去挑选那些对这个市场有一定的了解,并且自身的经营过程中不能用到钛精矿,还有意向建设钛精矿的调节库,能够按照有关部门提出的相关要求,在



资金方面比较富裕的。然后业主要创建队伍,规划好工作的目标以及工作的流程,进而确保项目能够正常的运转;

②对于钛精矿原料的相关信息要时刻关注,并且能够了解国内外的相关动态,把握钛精矿行业发展的走势,并对国内外的价格有一个详细的了解。能够与相关组织时刻保持联系,在原材料与生产企业之间搭建桥梁。

## 2.2 能够提升地域国际市场的能力

现如今资源成为了全球最大的问题,各个国家之间在资源的争夺上也越发严重,贸易的保护主义也开始逐渐呈现抬头的趋势,对此应该加快企业升级,优化结构生产,提升产品质量,实践高效。钛白粉的企业也应该积极响应国家的号召,虽然在这几年有很多企业也进行了相关的调整,但是,与其他国家的相关企业比较来看,还存在很大的差距。对此,应该认清自身的不足,顺应发展,加快转型。企业内部要灵活的运用资金,聘请高新技术型人才,采购先进的生产设备,加快产品的研发效率。在经济贸易全球化的今天,很多知名企业都对钛白粉市场表有兴趣,他们也开始通过直接或者间接的方式涉足钛白粉行业,以此来提升自身的产业。

## 2.3 调整出口政策

国内的钛白粉在产业的结构上一直存在着不合理现象,要不就是低端产品的产量较多,要不就是高端产品在原料上依旧采用进口的方式。为了能够有效应对这一困境,以钛白粉为主的企业要根据市场的实际情况,来对自身的产品结构进行一个合理的规划,首先要保证设备、技术、人才、资金等方面都充足前的基础上,通过先进的技术提升生产产品的质量,进而降低进口。然后要针对国内钛白粉的用途以及材质进行针对性的生产,降低国内市场的压力,然后针对国外市场生产出专用的钛白粉以此来进行出口。当下全球很多国家以及地区对于钛白粉的需求也日益剧增,以此来看我国依然会有很大的国际市场。

## 2.4 提升钛白粉的产品加工工艺

从国内钛白粉的市场以及其他行业的发展来看,未来钛白粉会有很大的发展前景,当下国内的市场也尚未打开,有很多低端上的钛白粉,用到的却很少,较为高端的在原料上依旧采用进口的方式,往往供不应求,低端的钛白粉在国内的市场“无人问津”。像一些高端级别的纳米钛白粉等在市场上的发展空间巨大,都被用于汽车、楼房等领

域。对此,应该提升生产加工技术,改善低端产品的质量,使之在产品的使用和体验中靠近高端钛白粉,除此之外,还要研究开发像汽车、楼房等专用型的钛白粉进而拓宽产品线,以此来满足市场上的各种需求。

## 2.5 规范行业的发展

在2016年以前,国内钛白粉的利用率仅仅达到了50%,要想现有的产消化掉需要很长时间,由此可以看出钛白粉在产能上是处于一个过剩的状态,未来想要步入这个行业的企业需要引起注意,为了能够保证整个行业的发展,需要规范行业的发展,通过严格的规范来保证国内钛白粉市场的稳定,让钛白粉的价格趋于平稳,避免产生波动,这其中也包含生产模式,企业的规模,产品所需的能耗、未来企业的规划以及对环境方面的影响等多个方面。

## 3 结束语

综上所述,钛白粉受国内外多种因素的影响使得在价格上波动不定,对此,应该从实际出发稳定原料来源,能够提升地域国际市场的能力,调整出口政策,提升钛白粉的产品加工工艺,以此来保证国内钛白粉市场稳定、健康,在价格上较为亲民,在质量上用的放心,让整个国内钛白粉行业能够在有序健康的发展。

## 参考文献:

- [1] 李濛.我国钛白粉价格波动影响因素及对策研究[D].成都:成都理工大学,2019(1):79.
- [2] 蔡绪波.2012年上半年中国钛白粉产业状况及前景分析[C]//国家化工行业生产力促进中心钛白分中心会员大会.中国化工学会;国家化工行业生产力促进中心钛白分中心,2021(19):26.
- [3] 余志平.“拐点在春天,景气看三年”——从全球经济运行状况浅析中国钛白粉未来发展趋势[C]//2012年国家化工行业生产力促进中心钛白分中心会员大会.中国化工学会;国家化工行业生产力促进中心钛白分中心,2020,4(76):46.
- [4] 孙哲宇,夏渊,周磊,等.中国钛白粉行业发展现状分析[J].涂层与防护,2020,41(7):9.
- [5] 佚名.今年已现4个价格拐点不确定因素仍在增加钛白粉市场剧烈波动或将持续[J].江苏氯碱,2017(1):2.
- [6] 文心.钛白粉市场供需趋紧价格上涨[J].造纸化学品,2017(06):52-52.