

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



加工颜料

本公司的产品已广泛的应用于玻璃陶瓷颜料电子光学太阳能冶金蓄电池化工金属表面处理饲料保健品生物肥料生物制药化妆品等十几个行业中。本书用较多的篇幅深入讨论了其化学和光学特性,生产工艺条件与关键技术;阐述了珠光颜料在高档轿车类高装饰性领域中的作用和地位;深入浅出地介绍了珠光颜料在工业与建筑涂料塑料油墨皮革纸张陶瓷与搪瓷化妆品包装等行业及其他相关领域中的应用途径和方法。此外,书中加工颜料还结合当前珠光颜料的发展趋势,对部分功能性珠光颜料及其高端产品的制造工艺与技术进行了初步探讨。本书对从事珠光颜料的开发生生产和应用的科技人员有重要的参考价值;对从事钛化学钛冶金钛系列功能材料研究与开发的工程技术人员,同样具有重要的参考价值;也适合高等学校精细化工专业无机材料专业的本科生和研究生参考。正如著名美国化学家诺贝尔化学奖得主G·T·西博格(Glenn·T·Seaborg)在庆祝美国化学会成立周年讲演中所提到的那样“科学的发展,特别是化学科学的发展,无论是对社会的进步,加工颜料还是从人类福利的角度而言,都是过去现在和将来一门改变世界面貌的重大学科。现在,化学家们几乎可以随心所欲地打开化学这只‘百宝箱’,魔术般地为人类从中取出所需要的一切奇珍异宝”。

加工水彩

我国的珠光颜料科研和开发工作起始于世纪年代末和年代初,整个年代都加工颜料还停留在“纸上谈兵”阶段,除了极少数几家科研院所做的一些不连续不系统的实验室研究外,几乎没有大的进展。直至国外珠光颜料产品大举进军我国市场,我国不得不每年用大量外汇向国外厂商进口时,这才开始引起人们对珠光颜料这一小产品的关注。

进入年代,我国建成了第一座民营股份制珠光颜料制造企业,开创了我国珠光颜料产业之先河,加工颜料便是广东汕头龙华珠光颜料厂。

在这里不得不提到一个为我国珠光颜料做出过突出贡献的人,他就是常州涂料化工研究院技术情报室的教授级高工陈山南先生,可以这样说,他是第一个从国外将珠光颜料技术引进到国内的人。陈先生早在年代初就在各种报刊上发表了一系列具有前瞻性启发性的有关珠光颜料制造技术的综述文章,引起了国内化工界人士的注意和重视。在一个不长的时间内,我国化学工程技术人员突破了云母薄片的研磨和分级技术,接着又采用硫酸氧钛沸腾水解法成功地制得了云母钛珠光颜料。

特别是掌握了以四氯化钛为沉积剂酸碱并流中和水解法制云母钛珠光颜料的关键技术和生产工艺,从而使我国成为少数几个能生产这一新型高科技材料的国家之并使珠光颜料迅速产业化。据不完全统计,截至年底,全国已建立和投产的珠光颜料生产厂已达多家,总产量达到了近t。

珠光颜料的品种和规格不断增加,花样不断翻新,质量不断提高,应用领域不断扩大,不仅能满足国内各个行业对这一新型装饰性颜料的需要,加工颜料还大量出口到欧美和东南亚,在竞争日益激烈的国际市场上占有一席之地,呈现出产销两旺的喜人景象。直至目前,世界上加工颜料还没有一本有关珠光颜料的技术专著,为了填补这一空白,作者在总结了近年来本人在珠光颜料的理论探索和生产实践的基础上,参考了国内外大量文献,撰写了本书,奉献给读者。作者撰写本书的惟一目的是与广大从事该项目科研开发生产和应用以及对珠光颜料感兴趣的朋友们,相互切磋与珠光颜料有关的理论和技术,以期将我国珠光颜料的生产和应用技术提高到一个更高的水平。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/Yt8gJiaGongfcJNO.html>