



2026-2032全球与中国紫外激发荧光粉市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:178520274169012

【出版时间】:2026-07-28 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球紫外激发荧光粉市场销售额达到了14.25亿美元，预计2032年将达到27.42亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.8%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对紫外激发荧光粉市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

紫外激发荧光粉是一类能够吸收紫外线（UV，通常波长为200–400 nm）并通过光致发光效应将其转换为可见光的功能性材料。当材料受到紫外光照射时，其内部电子被激发至高能级，随后在回落到基态过程中以可见光形式释放能量（如蓝光、绿光、红光或白光）。该材料广泛应用于LED照明、显示技术、防伪油墨以及荧光涂层等领域。2025年，全球紫外激发荧光粉产量约达到15,490吨，全球平均市场价格约为每吨92,000美元。年产能达17,000吨。毛利率为38%。UV激发荧光粉产业链上游主要依赖稀土原材料供应，包括钇、铈、镝、铽等，通过提纯形成高纯氧化物，再经由固相法或化学合成法制备荧光粉材料。中游制造环节由日亚化学、三菱化学及中国稀土材料企业主导，将原料加工为具备特定粒径、发光波长及量子效率控制的功能性荧光粉。下游应用高度集中于LED照明、显示背光系统、防伪材料以及紫外功能涂层等领域，荧光粉作为光电系统中的核心波长转换材料发挥关键作用。紫外激发荧光粉的进步主要受高效固态照明以及Mini LED、高色域显示技术升级的推动。材料研发正从宽谱荧光粉向窄带、高量子效率体系转变，以提升发光效率与色彩精度并降低能量损耗。同时，防伪与紫外功能材料需求的增长正在拓展其应用边界，使荧光粉从传统照明材料逐步演变为跨电子消费与工业系统的关键基础功能材料。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从发光颜色类型方面来看，绿光荧光粉占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，通用照明在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，紫外激发荧光粉核心厂商主要包括Nichia Corporation、Mitsubishi Chemical Group Corporation、Denka Company Limited、Sumitomo Chemical Company Limited、Toshiba Materials Company Limited等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场紫外激发荧光粉的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

Nichia Corporation
Mitsubishi Chemical Group Corporation
Denka Company Limited
Sumitomo Chemical Company Limited
Toshiba Materials Company Limited
Nemoto Lumi-Materials Company Limited
Intematix Corporation

Materion Corporation
Merck Kgaa
Phosphor Technology Limited
Ams Osram Group
国瑞联先进材料有限公司
路明科技集团有限公司
北京宇极科技有限公司
江门市康辉新材料有限公司
烟台希尔德先进材料有限公司
上海悦龙新材料有限公司
青岛双晶新材料有限公司
中国稀土控股有限公司
晶元光电股份有限公司

按照不同发光颜色类型，包括如下几个类别：

- 蓝光荧光粉
- 绿光荧光粉
- 红光荧光粉
- 白光荧光粉
- 多波段复合荧光粉

按照不同激发波段分类，包括如下几个类别：

- UVA激发荧光粉(320–400 nm)
- UVB激发荧光粉(280–320 nm)
- UVC激发荧光粉(200–280 nm)

按照不同量子效率，包括如下几个类别：

- 高量子效率型：≥ 90%
- 中等效率型：70% – 90%
- 低效率型：< 70%

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 通用照明
- 显示与背光
- 防伪与安全
- 工业传感与检测
- 医疗与生物医学
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 印度
- 东南亚

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球紫外激发荧光粉主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内紫外激发荧光粉主要厂商竞争分析，主要包括紫外激发荧光粉产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球紫外激发荧光粉主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、紫外激发荧光粉产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用紫外激发荧光粉销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

1 紫外激发荧光粉市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同发光颜色类型，紫外激发荧光粉主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 蓝光荧光粉

1.2.3 绿光荧光粉

1.2.4 红光荧光粉

1.2.5 白光荧光粉

1.2.6 多波段复合荧光粉

1.3 按照不同激发波段分类，紫外激发荧光粉主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同激发波段分类紫外激发荧光粉销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 UVA激发荧光粉(320–400 nm)

1.3.3 UVB激发荧光粉(280–320 nm)

1.3.4 UVC激发荧光粉(200–280 nm)

1.4 按照不同量子效率，紫外激发荧光粉主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同量子效率紫外激发荧光粉销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 高量子效率型： $\geq 90\%$

1.4.3 中等效率型： $70\% - 90\%$

1.4.4 低效率型： $< 70\%$

1.5 从不同应用，紫外激发荧光粉主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用紫外激发荧光粉销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 通用照明

1.5.3 显示与背光

1.5.4 防伪与安全

1.5.5 工业传感与检测

1.5.6 医疗与生物医学

1.5.7 其他

1.6 紫外激发荧光粉行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 紫外激发荧光粉行业目前现状分析

1.6.2 紫外激发荧光粉发展趋势

2 全球紫外激发荧光粉总体规模分析

2.1 全球紫外激发荧光粉供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球紫外激发荧光粉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球紫外激发荧光粉产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区紫外激发荧光粉产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区紫外激发荧光粉产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区紫外激发荧光粉产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区紫外激发荧光粉产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国紫外激发荧光粉供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国紫外激发荧光粉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国紫外激发荧光粉产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球紫外激发荧光粉销量及销售额

2.4.1 全球市场紫外激发荧光粉销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场紫外激发荧光粉销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场紫外激发荧光粉价格趋势（2021-2032）

3 全球紫外激发荧光粉主要地区分析

3.1 全球主要地区紫外激发荧光粉市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区紫外激发荧光粉销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区紫外激发荧光粉销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区紫外激发荧光粉销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区紫外激发荧光粉销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区紫外激发荧光粉销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场紫外激发荧光粉销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场紫外激发荧光粉销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场紫外激发荧光粉销量、收入及增长率（2021-2032）

3.6 日本市场紫外激发荧光粉销量、收入及增长率（2021-2032）

3.7 东南亚市场紫外激发荧光粉销量、收入及增长率（2021-2032）

3.8 印度市场紫外激发荧光粉销量、收入及增长率（2021-2032）

4 全球与中国主要厂商市场份额分析

- 4.1 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商紫外激发荧光粉收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商紫外激发荧光粉收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商紫外激发荧光粉总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及紫外激发荧光粉商业化日期
- 4.6 全球主要厂商紫外激发荧光粉产品类型及应用
- 4.7 紫外激发荧光粉行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 紫外激发荧光粉行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球紫外激发荧光粉第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
- 4.8 新增投资及市场并购活动

5 全球主要生产商分析

5.1 Nichia Corporation

- 5.1.1 Nichia Corporation基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 Nichia Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 Nichia Corporation 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.1.4 Nichia Corporation公司简介及主要业务
- 5.1.5 Nichia Corporation企业最新动态

5.2 Mitsubishi Chemical Group Corporation

- 5.2.1 Mitsubishi Chemical Group Corporation基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 Mitsubishi Chemical Group Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 Mitsubishi Chemical Group Corporation 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.2.4 Mitsubishi Chemical Group Corporation公司简介及主要业务
- 5.2.5 Mitsubishi Chemical Group Corporation企业最新动态

5.3 Denka Company Limited

- 5.3.1 Denka Company Limited基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Denka Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Denka Company Limited 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 Denka Company Limited公司简介及主要业务
- 5.3.5 Denka Company Limited企业最新动态

5.4 Sumitomo Chemical Company Limited

- 5.4.1 Sumitomo Chemical Company Limited基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.4.2 Sumitomo Chemical Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
- 5.4.3 Sumitomo Chemical Company Limited 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.4.4 Sumitomo Chemical Company Limited公司简介及主要业务
- 5.4.5 Sumitomo Chemical Company Limited企业最新动态

5.5 Toshiba Materials Company Limited

- 5.5.1 Toshiba Materials Company Limited基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.5.2 Toshiba Materials Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
- 5.5.3 Toshiba Materials Company Limited 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.5.4 Toshiba Materials Company Limited公司简介及主要业务
- 5.5.5 Toshiba Materials Company Limited企业最新动态

5.6 Nemoto Lumi-Materials Company Limited

- 5.6.1 Nemoto Lumi-Materials Company Limited基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.6.2 Nemoto Lumi-Materials Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
- 5.6.3 Nemoto Lumi-Materials Company Limited 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 Nemoto Lumi-Materials Company Limited公司简介及主要业务
- 5.6.5 Nemoto Lumi-Materials Company Limited企业最新动态

5.7 Intematix Corporation

- 5.7.1 Intematix Corporation基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.7.2 Intematix Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
- 5.7.3 Intematix Corporation 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Intematix Corporation公司简介及主要业务

5.7.5 Intematix Corporation企业最新动态

5.8 Materion Corporation

5.8.1 Materion Corporation基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Materion Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Materion Corporation 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 Materion Corporation公司简介及主要业务

5.8.5 Materion Corporation企业最新动态

5.9 Merck Kgaa

5.9.1 Merck Kgaa基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Merck Kgaa 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Merck Kgaa 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Merck Kgaa公司简介及主要业务

5.9.5 Merck Kgaa企业最新动态

5.10 Phosphor Technology Limited

5.10.1 Phosphor Technology Limited基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Phosphor Technology Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Phosphor Technology Limited 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Phosphor Technology Limited公司简介及主要业务

5.10.5 Phosphor Technology Limited企业最新动态

5.11 Ams Osram Group

5.11.1 Ams Osram Group基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 Ams Osram Group 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.11.3 Ams Osram Group 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 Ams Osram Group公司简介及主要业务

5.11.5 Ams Osram Group企业最新动态

5.12 国瑞联先进材料有限公司

5.12.1 国瑞联先进材料有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 国瑞联先进材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.12.3 国瑞联先进材料有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 国瑞联先进材料有限公司公司简介及主要业务

5.12.5 国瑞联先进材料有限公司企业最新动态

5.13 路明科技集团有限公司

5.13.1 路明科技集团有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 路明科技集团有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.13.3 路明科技集团有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 路明科技集团有限公司公司简介及主要业务

5.13.5 路明科技集团有限公司企业最新动态

5.14 北京宇极科技有限公司

5.14.1 北京宇极科技有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 北京宇极科技有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.14.3 北京宇极科技有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 北京宇极科技有限公司公司简介及主要业务

5.14.5 北京宇极科技有限公司企业最新动态

5.15 江门市康辉新材料有限公司

5.15.1 江门市康辉新材料有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.15.2 江门市康辉新材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.15.3 江门市康辉新材料有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.15.4 江门市康辉新材料有限公司公司简介及主要业务

5.15.5 江门市康辉新材料有限公司企业最新动态

5.16 烟台希尔德先进材料有限公司

5.16.1 烟台希尔德先进材料有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.16.2 烟台希尔德先进材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.16.3 烟台希尔德先进材料有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.16.4 烟台希尔德先进材料有限公司公司简介及主要业务

5.16.5 烟台希尔德先进材料有限公司企业最新动态

5.17 上海悦龙新材料有限公司

5.17.1 上海悦龙新材料有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.17.2 上海悦龙新材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

5.17.3 上海悦龙新材料有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.17.4 上海悦龙新材料有限公司公司简介及主要业务
- 5.17.5 上海悦龙新材料有限公司企业最新动态
- 5.18 青岛双晶新材料有限公司
 - 5.18.1 青岛双晶新材料有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 青岛双晶新材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 青岛双晶新材料有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 青岛双晶新材料有限公司公司简介及主要业务
 - 5.18.5 青岛双晶新材料有限公司企业最新动态
- 5.19 中国稀土控股有限公司
 - 5.19.1 中国稀土控股有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 中国稀土控股有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 中国稀土控股有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.19.4 中国稀土控股有限公司公司简介及主要业务
 - 5.19.5 中国稀土控股有限公司企业最新动态
- 5.20 晶元光电股份有限公司
 - 5.20.1 晶元光电股份有限公司基本信息、紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 晶元光电股份有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 晶元光电股份有限公司 紫外激发荧光粉销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.20.4 晶元光电股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.20.5 晶元光电股份有限公司企业最新动态
- 6 不同发光颜色类型紫外激发荧光粉分析
 - 6.1 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用紫外激发荧光粉分析
 - 7.1 全球不同应用紫外激发荧光粉销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用紫外激发荧光粉销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用紫外激发荧光粉销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用紫外激发荧光粉收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用紫外激发荧光粉收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用紫外激发荧光粉收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用紫外激发荧光粉价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 紫外激发荧光粉产业链分析
 - 8.2 紫外激发荧光粉工艺制造技术分析
 - 8.3 紫外激发荧光粉产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 紫外激发荧光粉下游客户分析
 - 8.5 紫外激发荧光粉销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 紫外激发荧光粉行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 紫外激发荧光粉行业发展面临的风险
 - 9.3 紫外激发荧光粉行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

表格目录

表 1: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同激发波段分类紫外激发荧光粉销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同量子效率紫外激发荧光粉销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: 紫外激发荧光粉行业目前发展现状

表 6: 紫外激发荧光粉发展趋势

表 7: 全球主要地区紫外激发荧光粉产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

表 8: 全球主要地区紫外激发荧光粉产量 (2021-2026) & (吨)

表 9: 全球主要地区紫外激发荧光粉产量 (2027-2032) & (吨)

表 10: 全球主要地区紫外激发荧光粉产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区紫外激发荧光粉产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区紫外激发荧光粉销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区紫外激发荧光粉销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区紫外激发荧光粉销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区紫外激发荧光粉收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区紫外激发荧光粉收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区紫外激发荧光粉销量 (吨) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区紫外激发荧光粉销量 (2021-2026) & (吨)

表 19: 全球主要地区紫外激发荧光粉销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区紫外激发荧光粉销量 (2027-2032) & (吨)

表 21: 全球主要地区紫外激发荧光粉销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉产能 (2025-2026) & (吨)

表 23: 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销量 (2021-2026) & (吨)

表 24: 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 28: 2025年全球主要生产商紫外激发荧光粉收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销量 (2021-2026) & (吨)

表 30: 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商紫外激发荧光粉收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 35: 全球主要厂商紫外激发荧光粉总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及紫外激发荧光粉商业化日期

表 37: 全球主要厂商紫外激发荧光粉产品类型及应用

表 38: 2025年全球紫外激发荧光粉主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球紫外激发荧光粉市场投资、并购等现状分析

表 40: Nichia Corporation 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Nichia Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 42: Nichia Corporation 紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Nichia Corporation公司简介及主要业务

表 44: Nichia Corporation企业最新动态

表 45: Mitsubishi Chemical Group Corporation 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: Mitsubishi Chemical Group Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 47: Mitsubishi Chemical Group Corporation 紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: Mitsubishi Chemical Group Corporation公司简介及主要业务

表 49: Mitsubishi Chemical Group Corporation企业最新动态

表 50: Denka Company Limited 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Denka Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 52: Denka Company Limited 紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Denka Company Limited公司简介及主要业务

表 54: Denka Company Limited企业最新动态

表 55: Sumitomo Chemical Company Limited 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Sumitomo Chemical Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 57: Sumitomo Chemical Company Limited

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Sumitomo Chemical Company Limited公司简介及主要业务

表 59: Sumitomo Chemical Company Limited企业最新动态

表 60: Toshiba Materials Company Limited 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Toshiba Materials Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 62: Toshiba Materials Company Limited

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Toshiba Materials Company Limited公司简介及主要业务

表 64: Toshiba Materials Company Limited企业最新动态

表 65: Nemoto Lumi-Materials Company Limited 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Nemoto Lumi-Materials Company Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 67: Nemoto Lumi-Materials Company Limited

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: Nemoto Lumi-Materials Company Limited公司简介及主要业务

表 69: Nemoto Lumi-Materials Company Limited企业最新动态

表 70: Intematix Corporation 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Intematix Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 72: Intematix Corporation

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Intematix Corporation公司简介及主要业务

表 74: Intematix Corporation企业最新动态

表 75: Materion Corporation 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Materion Corporation 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 77: Materion Corporation

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Materion Corporation公司简介及主要业务

表 79: Materion Corporation企业最新动态

表 80: Merck Kgaa 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Merck Kgaa 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 82: Merck Kgaa 紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Merck Kgaa公司简介及主要业务

表 84: Merck Kgaa企业最新动态

表 85: Phosphor Technology Limited 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Phosphor Technology Limited 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 87: Phosphor Technology Limited

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 88: Phosphor Technology Limited公司简介及主要业务

表 89: Phosphor Technology Limited企业最新动态

表 90: Ams Osram Group 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Ams Osram Group 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 92: Ams Osram Group 紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 93: Ams Osram Group公司简介及主要业务

表 94: Ams Osram Group企业最新动态

表 95: 国瑞联先进材料有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 国瑞联先进材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 97: 国瑞联先进材料有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 98: 国瑞联先进材料有限公司公司简介及主要业务

表 99: 国瑞联先进材料有限公司企业最新动态

表 100: 路明科技集团有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: 路明科技集团有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 102: 路明科技集团有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 103: 路明科技集团有限公司公司简介及主要业务

表 104: 路明科技集团有限公司企业最新动态

表 105: 北京宇极科技有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: 北京宇极科技有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 107: 北京宇极科技有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 108: 北京宇极科技有限公司公司简介及主要业务

表 109: 北京宇极科技有限公司企业最新动态

表 110: 江门市康辉新材料有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: 江门市康辉新材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 112: 江门市康辉新材料有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 113: 江门市康辉新材料有限公司公司简介及主要业务

表 114: 江门市康辉新材料有限公司企业最新动态

表 115: 烟台希尔德先进材料有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: 烟台希尔德先进材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 117: 烟台希尔德先进材料有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 118: 烟台希尔德先进材料有限公司公司简介及主要业务

表 119: 烟台希尔德先进材料有限公司企业最新动态

表 120: 上海悦龙新材料有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: 上海悦龙新材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 122: 上海悦龙新材料有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 123: 上海悦龙新材料有限公司公司简介及主要业务

表 124: 上海悦龙新材料有限公司企业最新动态

表 125: 青岛双晶新材料有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 青岛双晶新材料有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 127: 青岛双晶新材料有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 128: 青岛双晶新材料有限公司公司简介及主要业务

表 129: 青岛双晶新材料有限公司企业最新动态

表 130: 中国稀土控股有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 中国稀土控股有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 132: 中国稀土控股有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 133: 中国稀土控股有限公司公司简介及主要业务

表 134: 中国稀土控股有限公司企业最新动态

表 135: 晶元光电股份有限公司 紫外激发荧光粉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 晶元光电股份有限公司 紫外激发荧光粉产品规格、参数及市场应用

表 137: 晶元光电股份有限公司

紫外激发荧光粉销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 138: 晶元光电股份有限公司公司简介及主要业务

表 139: 晶元光电股份有限公司企业最新动态

表 140: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量 (2021-2026) & (吨)

表 141: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量市场份额 (2021-2026)

表 142: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 143: 全球市场不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销量市场份额预测 (2027-2032)

表 144: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 145: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉收入市场份额 (2021-2026)

表 146: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 147: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉收入市场份额预测 (2027-2032)

表 148: 全球不同应用紫外激发荧光粉销量 (2021-2026) & (吨)

表 149: 全球不同应用紫外激发荧光粉销量市场份额 (2021-2026)

表 150: 全球不同应用紫外激发荧光粉销量预测 (2027-2032) & (吨)

表 151: 全球市场不同应用紫外激发荧光粉销量市场份额预测 (2027-2032)

表 152: 全球不同应用紫外激发荧光粉收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 153: 全球不同应用紫外激发荧光粉收入市场份额 (2021-2026)

表 154: 全球不同应用紫外激发荧光粉收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 155: 全球不同应用紫外激发荧光粉收入市场份额预测 (2027-2032)

表 156: 紫外激发荧光粉上游原料供应商及联系方式列表

表 157: 紫外激发荧光粉典型客户列表

表 158: 紫外激发荧光粉主要销售模式及销售渠道

表 159: 紫外激发荧光粉行业发展机遇及主要驱动因素

表 160: 紫外激发荧光粉行业发展面临的风险

表 161: 紫外激发荧光粉行业政策分析

表 162: 研究范围

表 163: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 紫外激发荧光粉产品图片

图 2: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉市场份额2025 & 2032

图 4: 蓝光荧光粉产品图片

图 5: 绿光荧光粉产品图片

图 6: 红光荧光粉产品图片

图 7: 白光荧光粉产品图片

图 8: 多波段复合荧光粉产品图片

图 9: 全球不同激发波段分类紫外激发荧光粉销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 10: 全球不同激发波段分类紫外激发荧光粉市场份额2025 & 2032

图 11: UVA激发荧光粉(320-400 nm)产品图片

图 12: UVB激发荧光粉(280-320 nm)产品图片

图 13: UVC激发荧光粉(200-280 nm)产品图片

图 14: 全球不同量子效率紫外激发荧光粉销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 15: 全球不同量子效率紫外激发荧光粉市场份额2025 & 2032

图 16: 高量子效率型: ≥ 90%产品图片

图 17: 中等效率型: 70% - 90%产品图片

图 18: 低效率型: < 70%产品图片

图 19: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 20: 全球不同应用紫外激发荧光粉市场份额2025 & 2032

图 21: 通用照明

图 22: 显示与背光

图 23: 防伪与安全

图 24: 工业传感与检测

图 25: 医疗与生物医学

图 26: 其他

图 27: 全球紫外激发荧光粉产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 28: 全球紫外激发荧光粉产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 29: 全球主要地区紫外激发荧光粉产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)

图 30: 全球主要地区紫外激发荧光粉产量市场份额 (2021-2032)

图 31: 中国紫外激发荧光粉产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 32: 中国紫外激发荧光粉产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)

图 33: 全球紫外激发荧光粉市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 全球市场紫外激发荧光粉市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 35: 全球市场紫外激发荧光粉销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 36: 全球市场紫外激发荧光粉价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)

图 37: 全球主要地区紫外激发荧光粉销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 38: 全球主要地区紫外激发荧光粉销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 39: 北美市场紫外激发荧光粉销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 40: 北美市场紫外激发荧光粉收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 欧洲市场紫外激发荧光粉销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 42: 欧洲市场紫外激发荧光粉收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 中国市场紫外激发荧光粉销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 44: 中国市场紫外激发荧光粉收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 日本市场紫外激发荧光粉销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 46: 日本市场紫外激发荧光粉收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 东南亚市场紫外激发荧光粉销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 48: 东南亚市场紫外激发荧光粉收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 49: 印度市场紫外激发荧光粉销量及增长率 (2021-2032) & (吨)

图 50: 印度市场紫外激发荧光粉收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 51: 2025年全球市场主要厂商紫外激发荧光粉销量市场份额

- 图 52: 2025年全球市场主要厂商紫外激发荧光粉收入市场份额
- 图 53: 2025年中国市场主要厂商紫外激发荧光粉销量市场份额
- 图 54: 2025年中国市场主要厂商紫外激发荧光粉收入市场份额
- 图 55: 2025年全球前五大生产商紫外激发荧光粉市场份额
- 图 56: 2025年全球紫外激发荧光粉第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 57: 全球不同发光颜色类型紫外激发荧光粉价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 58: 全球不同应用紫外激发荧光粉价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
- 图 59: 紫外激发荧光粉产业链
- 图 60: 紫外激发荧光粉中国企业SWOT分析
- 图 61: 关键采访目标
- 图 62: 自下而上及自上而下验证
- 图 63: 资料三角测定