

# 中国直接金属涂料市场发展现状及投资潜力研究报告2024-2030年

产品名称	中国直接金属涂料市场发展现状及投资潜力研究报告2024-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:智信中科研究网 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

中国直接金属涂料市场发展现状及投资潜力研究报告2024-2030年

【内容部分省略，可进入网站搜索标题查看全文】

《对接人员》：【张炜】

《修订日期》：【2024年3月】

《出版机构》：【智信中科研究网】

《报告格式》：【word文本+电子版+定制光盘】

《服务内容》：【提供数据调研分析+一年更新】

《报告价格》：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有优惠)】

《全天邮箱》：【zxzkiti@163.com】

目录

## 1 直接金属涂料市场概述

### 1.1 直接金属涂料行业概述及统计范围

### 1.2 按照不同产品类型，直接金属涂料主要可以分为如下几个类别

#### 1.2.1 不同产品类型直接金属涂料规模增长趋势2019 - 2023 - 2030

#### 1.2.2 水性直接金属涂料

#### 1.2.3 溶剂型直接金属涂料

### 1.3 从不同应用，直接金属涂料主要包括如下几个方面

#### 1.3.1 不同应用直接金属涂料规模增长趋势2019 - 2023 - 2030

#### 1.3.2 工业和生产设备

#### 1.3.3 汽车和交通

#### 1.3.4 建筑和基础设施

#### 1.3.5 石油和天然气工业

#### 1.3.6 其他

### 1.4 行业发展现状分析

#### 1.4.1 直接金属涂料行业发展总体概况

#### 1.4.2 直接金属涂料行业发展主要特点

#### 1.4.3 直接金属涂料行业发展影响因素

#### 1.4.4 进入行业壁垒

## 2 行业发展现状及“十四五”前景预测

### 2.1 全球直接金属涂料供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.1.1 全球直接金属涂料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

#### 2.1.2 全球直接金属涂料产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

#### 2.1.3 全球主要地区直接金属涂料产量及发展趋势（2019-2030）

### 2.2 中国直接金属涂料供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.2.1 中国直接金属涂料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国直接金属涂料产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国直接金属涂料产能和产量占全球的比重（2019-2030）

2.3 全球直接金属涂料销量及收入（2019-2030）

2.3.1 全球市场直接金属涂料收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场直接金属涂料销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场直接金属涂料价格趋势（2019-2030）

2.4 中国直接金属涂料销量及收入（2019-2030）

2.4.1 中国市场直接金属涂料收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场直接金属涂料销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场直接金属涂料销量和收入占全球的比重

3 全球直接金属涂料主要地区分析

3.1 全球主要地区直接金属涂料市场规模分析：2019 - 2023 - 2030

3.1.1 全球主要地区直接金属涂料销售收入及市场份额（2019-2023年）

3.1.2 全球主要地区直接金属涂料销售收入预测（2023-2030）

3.2 全球主要地区直接金属涂料销量分析：2019 - 2023 - 2030

3.2.1 全球主要地区直接金属涂料销量及市场份额（2019-2023年）

3.2.2 全球主要地区直接金属涂料销量及市场份额预测（2023-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）直接金属涂料销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）直接金属涂料收入（2019-2030）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接金属涂料销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接金属涂料收入（2019-2030）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接金属涂料销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接金属涂料收入（2019-2030）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接金属涂料销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接金属涂料收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接金属涂料销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接金属涂料收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商直接金属涂料产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商直接金属涂料销量（2019-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商直接金属涂料销售收入（2019-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商直接金属涂料销售价格（2019-2023）

4.1.5 2023年全球主要生产商直接金属涂料收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商直接金属涂料销量（2019-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商直接金属涂料销售收入（2019-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商直接金属涂料销售价格（2019-2023）

4.2.4 2023年中国主要生产商直接金属涂料收入排名

4.3 全球主要厂商直接金属涂料总部及产地分布

4.4 全球主要厂商直接金属涂料商业化日期

4.5 全球主要厂商直接金属涂料产品类型及应用

4.6 直接金属涂料行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 直接金属涂料行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球直接金属涂料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

## 5 不同产品类型直接金属涂料分析

### 5.1 全球市场不同产品类型直接金属涂料销量 (2019-2030)

#### 5.1.1 全球市场不同产品类型直接金属涂料销量及市场份额 (2019-2023)

#### 5.1.2 全球市场不同产品类型直接金属涂料销量预测 (2023-2030)

### 5.2 全球市场不同产品类型直接金属涂料收入 (2019-2030)

#### 5.2.1 全球市场不同产品类型直接金属涂料收入及市场份额 (2019-2023)

#### 5.2.2 全球市场不同产品类型直接金属涂料收入预测 (2023-2030)

### 5.3 全球市场不同产品类型直接金属涂料价格走势 (2019-2030)

### 5.4 中国市场不同产品类型直接金属涂料销量 (2019-2030)

#### 5.4.1 中国市场不同产品类型直接金属涂料销量及市场份额 (2019-2023)

#### 5.4.2 中国市场不同产品类型直接金属涂料销量预测 (2023-2030)

### 5.5 中国市场不同产品类型直接金属涂料收入 (2019-2030)

#### 5.5.1 中国市场不同产品类型直接金属涂料收入及市场份额 (2019-2023)

#### 5.5.2 中国市场不同产品类型直接金属涂料收入预测 (2023-2030)

## 6 不同应用直接金属涂料分析

### 6.1 全球市场不同应用直接金属涂料销量 (2019-2030)

#### 6.1.1 全球市场不同应用直接金属涂料销量及市场份额 (2019-2023)

#### 6.1.2 全球市场不同应用直接金属涂料销量预测 (2023-2030)

### 6.2 全球市场不同应用直接金属涂料收入 (2019-2030)

#### 6.2.1 全球市场不同应用直接金属涂料收入及市场份额 (2019-2023)

#### 6.2.2 全球市场不同应用直接金属涂料收入预测 (2023-2030)

### 6.3 全球市场不同应用直接金属涂料价格走势 (2019-2030)

### 6.4 中国市场不同应用直接金属涂料销量 (2019-2030)

#### 6.4.1 中国市场不同应用直接金属涂料销量及市场份额 (2019-2023)

#### 6.4.2 中国市场不同应用直接金属涂料销量预测 (2023-2030)

## 6.5 中国市场不同应用直接金属涂料收入（2019-2030）

### 6.5.1 中国市场不同应用直接金属涂料收入及市场份额（2019-2023）

### 6.5.2 中国市场不同应用直接金属涂料收入预测（2023-2030）

## 7 行业发展环境分析

### 7.1 直接金属涂料行业发展趋势

### 7.2 直接金属涂料行业主要驱动因素

### 7.3 直接金属涂料中guoqi业SWOT分析

### 7.4 中国直接金属涂料行业政策环境分析

#### 7.4.1 行业主管部门及监管体制

#### 7.4.2 行业相关政策动向

#### 7.4.3 行业相关规划

## 8 行业供应链分析

### 8.1 直接金属涂料行业产业链简介

#### 8.1.1 直接金属涂料行业供应链分析

#### 8.1.2 直接金属涂料主要原料及供应情况

#### 8.1.3 直接金属涂料行业主要下游客户

### 8.2 直接金属涂料行业caigou模式

### 8.3 直接金属涂料行业生产模式

### 8.4 直接金属涂料行业销售模式及销售渠道

## 9 全球市场主要直接金属涂料厂商简介

### 9.1 Axalta Coating Systems

#### 9.1.1 Axalta Coating Systems基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.1.2 Axalta Coating Systems 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

#### 9.1.3 Axalta Coating Systems 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

#### 9.1.4 Axalta Coating Systems公司简介及主要业务

#### 9.1.5 Axalta Coating Systems企业最新动态

### 9.2 AkzoNobel

#### 9.2.1 AkzoNobel基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.2.2 AkzoNobel 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

#### 9.2.3 AkzoNobel 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

#### 9.2.4 AkzoNobel公司简介及主要业务

#### 9.2.5 AkzoNobel企业最新动态

### 9.3 BASF

#### 9.3.1 BASF基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.3.2 BASF 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

#### 9.3.3 BASF 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

#### 9.3.4 BASF公司简介及主要业务

#### 9.3.5 BASF企业最新动态

### 9.4 PPG Industries

#### 9.4.1 PPG Industries基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.4.2 PPG Industries 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

#### 9.4.3 PPG Industries 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

#### 9.4.4 PPG Industries公司简介及主要业务

#### 9.4.5 PPG Industries企业最新动态

### 9.5 Sherwin-Williams

#### 9.5.1 Sherwin-Williams基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 9.5.2 Sherwin-Williams 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

#### 9.5.3 Sherwin-Williams 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

#### 9.5.4 Sherwin-Williams公司简介及主要业务

#### 9.5.5 Sherwin-Williams企业最新动态

## 9.6 Hempel

9.6.1 Hempel基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Hempel 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Hempel 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.6.4 Hempel公司简介及主要业务

9.6.5 Hempel企业最新动态

## 9.7 Covestro

9.7.1 Covestro基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Covestro 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Covestro 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.7.4 Covestro公司简介及主要业务

9.7.5 Covestro企业最新动态

## 9.8 Lubrizol

9.8.1 Lubrizol基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Lubrizol 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Lubrizol 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.8.4 Lubrizol公司简介及主要业务

9.8.5 Lubrizol企业最新动态

## 9.9 Hirshfield's

9.9.1 Hirshfield's基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Hirshfield's 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Hirshfield's 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.9.4 Hirshfield's公司简介及主要业务

9.9.5 Hirshfield's企业最新动态

## 9.10 Cloverdale Paint

9.10.1 Cloverdale Paint基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位



9.10.2 Cloverdale Paint 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Cloverdale Paint 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.10.4 Cloverdale Paint公司简介及主要业务

9.10.5 Cloverdale Paint企业最新动态

9.11 Duram

9.11.1 Duram基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Duram 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Duram 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.11.4 Duram公司简介及主要业务

9.11.5 Duram企业最新动态

9.12 Wagon Paints

9.12.1 Wagon Paints基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Wagon Paints 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Wagon Paints 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.12.4 Wagon Paints公司简介及主要业务

9.12.5 Wagon Paints企业最新动态

9.13 Indokote

9.13.1 Indokote基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Indokote 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Indokote 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.13.4 Indokote公司简介及主要业务

9.13.5 Indokote企业最新动态

9.14 Malchem

9.14.1 Malchem基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Malchem 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Malchem 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

#### 9.14.4 Malchem公司简介及主要业务

#### 9.14.5 Malchem企业最新动态

#### 9.15 Benjamin Moore

##### 9.15.1 Benjamin Moore基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.15.2 Benjamin Moore 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

##### 9.15.3 Benjamin Moore 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

##### 9.15.4 Benjamin Moore公司简介及主要业务

##### 9.15.5 Benjamin Moore企业最新动态

#### 9.16 Chevron Phillips Chemical

##### 9.16.1 Chevron Phillips Chemical基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.16.2 Chevron Phillips Chemical 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

##### 9.16.3 Chevron Phillips Chemical 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

##### 9.16.4 Chevron Phillips Chemical公司简介及主要业务

##### 9.16.5 Chevron Phillips Chemical企业最新动态

#### 9.17 HMG Paints

##### 9.17.1 HMG Paints基本信息、直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

##### 9.17.2 HMG Paints 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

##### 9.17.3 HMG Paints 直接金属涂料销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

##### 9.17.4 HMG Paints公司简介及主要业务

##### 9.17.5 HMG Paints企业最新动态

#### 10 中国市场直接金属涂料产量、销量、进出口分析及未来趋势

##### 10.1 中国市场直接金属涂料产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

##### 10.2 中国市场直接金属涂料进出口贸易趋势

##### 10.3 中国市场直接金属涂料主要进口来源

##### 10.4 中国市场直接金属涂料主要出口目的地

## 11 中国市场直接金属涂料主要地区分布

### 11.1 中国直接金属涂料生产地区分布

### 11.2 中国直接金属涂料消费地区分布

## 12 研究成果及结论

## 13 附录

### 13.1 研究方法

### 13.2 数据来源

#### 13.2.1 二手信息来源

#### 13.2.2 一手信息来源

### 13.3 数据交互验证

### 13.4 免责声明

## 标题

## 报告图表

表1 全球不同产品类型直接金属涂料增长趋势2019 - 2023 - 2030 (百万美元)

表2 不同应用直接金属涂料增长趋势2019 - 2023 - 2030 (百万美元)

表3 直接金属涂料行业发展主要特点

表4 直接金属涂料行业发展有利因素分析

表5 直接金属涂料行业发展不利因素分析

表6 进入直接金属涂料行业壁垒

表7 全球主要地区直接金属涂料产量 (吨) : 2019 - 2023 - 2030

表8 全球主要地区直接金属涂料产量 (2019-2023) & (吨)

表9 全球主要地区直接金属涂料产量市场份额 (2019-2023)

表10 全球主要地区直接金属涂料产量 (2023-2030) & (吨)

表11 全球主要地区直接金属涂料销售收入 (百万美元) : 2019 - 2023 - 2030

表12 全球主要地区直接金属涂料销售收入（2019-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区直接金属涂料销售收入市场份额（2019-2023）

表14 全球主要地区直接金属涂料收入（2023-2030）&（百万美元）

表15 全球主要地区直接金属涂料收入市场份额（2023-2030）

表16 全球主要地区直接金属涂料销量（吨）：2019 - 2023 - 2030

表17 全球主要地区直接金属涂料销量（2019-2023）&（吨）

表18 全球主要地区直接金属涂料销量市场份额（2019-2023）

表19 全球主要地区直接金属涂料销量（2023-2030）&（吨）

表20 全球主要地区直接金属涂料销量份额（2023-2030）

表21 北美直接金属涂料基本情况分析

表22 欧洲直接金属涂料基本情况分析

表23 亚太地区直接金属涂料基本情况分析

表24 拉美地区直接金属涂料基本情况分析

表25 中东及非洲直接金属涂料基本情况分析

表26 全球市场主要厂商直接金属涂料产能（2022-2023）&（吨）

表27 全球市场主要厂商直接金属涂料销量（2019-2023）&（吨）

表28 全球市场主要厂商直接金属涂料销量市场份额（2019-2023）

表29 全球市场主要厂商直接金属涂料销售收入（2019-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商直接金属涂料销售收入市场份额（2019-2023）

表31 全球市场主要厂商直接金属涂料销售价格（2019-2023）&（美元/千克）

表32 2023年全球主要生产商直接金属涂料收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商直接金属涂料销量（2019-2023）&（吨）

表34 中国市场主要厂商直接金属涂料销量市场份额（2019-2023）

表35 中国市场主要厂商直接金属涂料销售收入（2019-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商直接金属涂料销售收入市场份额（2019-2023）

表37 中国市场主要厂商直接金属涂料销售价格（2019-2023）&（美元/千克）

表38 2023年中国主要生产商直接金属涂料收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商直接金属涂料总部及产地分布

表40 全球主要厂商直接金属涂料商业化日期

表41 全球主要厂商直接金属涂料产品类型及应用

表42 2023年全球直接金属涂料主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型直接金属涂料销量（2019-2023年）&（吨）

表44 全球不同产品类型直接金属涂料销量市场份额（2019-2023）

表45 全球不同产品类型直接金属涂料销量预测（2023-2030）&（吨）

表46 全球市场不同产品类型直接金属涂料销量市场份额预测（2023-2030）

表47 全球不同产品类型直接金属涂料收入（2019-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型直接金属涂料收入市场份额（2019-2023）

表49 全球不同产品类型直接金属涂料收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型直接金属涂料收入市场份额预测（2023-2030）

表51 中国不同产品类型直接金属涂料销量（2019-2023年）&（吨）

表52 中国不同产品类型直接金属涂料销量市场份额（2019-2023）

表53 中国不同产品类型直接金属涂料销量预测（2023-2030）&（吨）

表54 中国不同产品类型直接金属涂料销量市场份额预测（2023-2030）

表55 中国不同产品类型直接金属涂料收入（2019-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型直接金属涂料收入市场份额（2019-2023）

表57 中国不同产品类型直接金属涂料收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型直接金属涂料收入市场份额预测（2023-2030）

表59 全球不同应用直接金属涂料销量（2019-2023年）&（吨）

表60 全球不同应用直接金属涂料销量市场份额（2019-2023）

表61 全球不同应用直接金属涂料销量预测（2023-2030）&（吨）

表62 全球市场不同应用直接金属涂料销量市场份额预测（2023-2030）

表63 全球不同应用直接金属涂料收入（2019-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用直接金属涂料收入市场份额（2019-2023）

表65 全球不同应用直接金属涂料收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表66 全球不同应用直接金属涂料收入市场份额预测（2023-2030）

表67 中国不同应用直接金属涂料销量（2019-2023年）&（吨）

表68 中国不同应用直接金属涂料销量市场份额（2019-2023）

表69 中国不同应用直接金属涂料销量预测（2023-2030）&（吨）

表70 中国不同应用直接金属涂料销量市场份额预测（2023-2030）

表71 中国不同应用直接金属涂料收入（2019-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用直接金属涂料收入市场份额（2019-2023）

表73 中国不同应用直接金属涂料收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表74 中国不同应用直接金属涂料收入市场份额预测（2023-2030）

表75 直接金属涂料行业技术发展趋势

表76 直接金属涂料行业主要驱动因素

表77 直接金属涂料行业供应链分析

表78 直接金属涂料上游原料供应商

表79 直接金属涂料行业主要下游客户

表80 直接金属涂料行业典型经销商

表81 Axalta Coating Systems 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 Axalta Coating Systems 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表83 Axalta Coating Systems  
直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表84 Axalta Coating Systems公司简介及主要业务

表85 Axalta Coating Systems企业最新动态

表86 AkzoNobel 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 AkzoNobel 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表88 AkzoNobel  
直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表89 AkzoNobel公司简介及主要业务

表90 AkzoNobel企业最新动态

表91 BASF 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 BASF 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表93 BASF 直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表94 BASF公司简介及主要业务

表95 BASF企业最新动态

表96 PPG Industries 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 PPG Industries 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表98 PPG Industries

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表99 PPG Industries公司简介及主要业务

表100 PPG Industries企业最新动态

表101 Sherwin-Williams 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 Sherwin-Williams 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表103 Sherwin-Williams

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表104 Sherwin-Williams公司简介及主要业务

表105 Sherwin-Williams企业最新动态

表106 Hempel 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 Hempel 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表108 Hempel 直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表109 Hempel公司简介及主要业务

表110 Hempel企业最新动态

表111 Covestro 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 Covestro 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表113 Covestro

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表114 Covestro公司简介及主要业务

表115 Covestro企业最新动态

表116 Lubrizol 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表117 Lubrizol 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表118 Lubrizol 直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表119 Lubrizol公司简介及主要业务

表120 Lubrizol企业最新动态

表121 Hirshfield's 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表122 Hirshfield's 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表123 Hirshfield's  
直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表124 Hirshfield's公司简介及主要业务

表125 Hirshfield's企业最新动态

表126 Cloverdale Paint 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表127 Cloverdale Paint 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表128 Cloverdale Paint  
直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表129 Cloverdale Paint公司简介及主要业务

表130 Cloverdale Paint企业最新动态

表131 Duram 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表132 Duram 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表133 Duram 直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表134 Duram公司简介及主要业务

表135 Duram企业最新动态

表136 Wagon Paints 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表137 Wagon Paints 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用



表138 Wagon Paints

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表139 Wagon Paints公司简介及主要业务

表140 Wagon Paints企业最新动态

表141 Indokote 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表142 Indokote 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表143 Indokote

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表144 Indokote公司简介及主要业务

表145 Indokote企业最新动态

表146 Malchem 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表147 Malchem 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表148 Malchem

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表149 Malchem公司简介及主要业务

表150 Malchem企业最新动态

表151 Benjamin Moore 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表152 Benjamin Moore 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表153 Benjamin Moore

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表154 Benjamin Moore公司简介及主要业务

表155 Benjamin Moore企业最新动态

表156 Chevron Phillips Chemical 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表157 Chevron Phillips Chemical 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表158 Chevron Phillips Chemical

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表159 Chevron Phillips Chemical公司简介及主要业务

表160 Chevron Phillips Chemical企业最新动态

表161 HMG Paints 直接金属涂料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表162 HMG Paints 直接金属涂料产品规格、参数及市场应用

表163 HMG Paints

直接金属涂料销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）

表164 HMG Paints公司简介及主要业务

表165 HMG Paints企业最新动态

表166 中国市场直接金属涂料产量、销量、进出口（2019-2023年）&（吨）

表167 中国市场直接金属涂料产量、销量、进出口预测（2023-2030）&（吨）

表168 中国市场直接金属涂料进出口贸易趋势

表169 中国市场直接金属涂料主要进口来源

表170 中国市场直接金属涂料主要出口目的地

表171 中国直接金属涂料生产地区分布

表172 中国直接金属涂料消费地区分布

表173 研究范围

表174 分析师列表

图表目录

图1 直接金属涂料产品图片

图2 全球不同产品类型直接金属涂料规模2019 - 2023 - 2030（百万美元）

图3 全球不同产品类型直接金属涂料市场份额2023 & 2029

图4 水性直接金属涂料产品图片

图5 溶剂型直接金属涂料产品图片

图6 全球不同应用直接金属涂料规模2019 - 2023 - 2030（百万美元）

图7 全球不同应用直接金属涂料市场份额2023 - 2030

图8 工业和生产设备

图9 汽车和交通

图10 建筑和基础设施

图11 石油和天然气工业

图12 其他

图13 全球直接金属涂料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图14 全球直接金属涂料产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图15 全球主要地区直接金属涂料产量规模：2019 - 2023 - 2030（吨）

图16 全球主要地区直接金属涂料产量市场份额（2019-2030）

图17 中国直接金属涂料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图18 中国直接金属涂料产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图19 中国直接金属涂料总产能占全球比重（2019-2030）

图20 中国直接金属涂料总产量占全球比重（2019-2030）

图21 全球直接金属涂料市场收入及增长率：（2019-2030）&（百万美元）

图22 全球市场直接金属涂料市场规模：2019 - 2023 - 2030（百万美元）

图23 全球市场直接金属涂料销量及增长率（2019-2030）&（吨）

图24 全球市场直接金属涂料价格趋势（2019-2030）&（美元/千克）

图25 中国直接金属涂料市场收入及增长率：（2019-2030）&（百万美元）

图26 中国市场直接金属涂料市场规模：2019 - 2023 - 2030（百万美元）

图27 中国市场直接金属涂料销量及增长率（2019-2030）&（吨）

图28 中国市场直接金属涂料销量占全球比重（2019-2030）

图29 中国直接金属涂料收入占全球比重（2019-2030）

图30 全球主要地区直接金属涂料销售收入规模：2019 - 2023 - 2030（百万美元）

图31 全球主要地区直接金属涂料销售收入市场份额（2019-2023）

图32 全球主要地区直接金属涂料销售收入市场份额（2019 - 2023）

图33 全球主要地区直接金属涂料收入市场份额（2023-2030）

图34 北美（美国和加拿大）直接金属涂料销量（2019-2030）&（吨）

图35 北美（美国和加拿大）直接金属涂料销量份额（2019-2030）

图36 北美（美国和加拿大）直接金属涂料收入（2019-2030）&（百万美元）

图37 北美（美国和加拿大）直接金属涂料收入份额（2019-2030）

图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接金属涂料销量（2019-2030）&（吨）

图39 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接金属涂料销量份额（2019-2030）

图40 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接金属涂料收入（2019-2030）&（百万美元）

图41 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）直接金属涂料收入份额（2019-2030）

图42 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接金属涂料销量（2019-2030）&（吨）

图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接金属涂料销量份额（2019-2030）

图44

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接金属涂料收入（2019-2030）&（百万美元）

图45 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）直接金属涂料收入份额（2019-2030）

图46 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接金属涂料销量（2019-2030）&（吨）

图47 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接金属涂料销量份额（2019-2030）

图48 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接金属涂料收入（2019-2030）&（百万美元）

图49 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）直接金属涂料收入份额（2019-2030）

图50 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接金属涂料销量（2019-2030）&（吨）

图51 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接金属涂料销量份额（2019-2030）

图52 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接金属涂料收入（2019-2030）&（百万美元）

图53 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）直接金属涂料收入份额（2019-2030）

图54 2023年全球市场主要厂商直接金属涂料销量市场份额

图55 2023年全球市场主要厂商直接金属涂料收入市场份额

图56 2023年中国市场主要厂商直接金属涂料销量市场份额

图57 2023年中国市场主要厂商直接金属涂料收入市场份额

图58 2023年全球前五大生产商直接金属涂料市场份额

图59 全球直接金属涂料第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）

图60 全球不同产品类型直接金属涂料价格走势（2019-2030）&（美元/千克）

图61 全球不同应用直接金属涂料价格走势（2019-2030）&（美元/千克）

图62 直接金属涂料中guoqi业SWOT分析

图63 直接金属涂料产业链

图64 直接金属涂料行业caigou模式分析

图65 直接金属涂料行业生产模式分析

图66 直接金属涂料行业销售模式分析

图67 关键采访目标

图68 自下而上及自上而下验证

图69 资料三角测定