

# 2024-2029年轨道交通装备用涂料需求前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：中国轨道交通装备用涂料行业发展综述

##### 1.1 轨道交通装备用涂料行业概述

###### 1.1.1 轨道交通装备用涂料定义及特征

- (1) 轨道交通装备用涂料定义
- (2) 轨道交通装备用涂料特性

###### 1.1.2 轨道交通装备用涂料分类及应用

- (1) 轨道交通装备用涂料产品分类
- (2) 轨道交通装备用涂料应用结构

##### 1.2 轨道交通装备用涂料行业发展环境分析

###### 1.2.1 行业政策环境分析

- (1) 行业标准与法规
- (2) 行业检测标准
- (3) 相关行业发展规划

###### 1.2.2 行业经济环境分析

- (1) 国内生产总值分析
- (2) 固定资产投资分析
- (3) 工业增加值分析

###### 1.2.3 行业社会环境分析

- (1) 轨道交通运营里程
- (2) 轨道交通铁路客流量
- (3) 城轨交通基础设施建设

###### 1.2.4 行业技术环境分析

- (1) 行业技术现状
- (2) 技术发展趋势

###### 1.2.5 PEST环境对行业的影响分析

##### 1.3 轨道交通装备用涂料产业链全景及上游原材料市场分析

###### 1.3.1 轨道交通装备用涂料产业链全景分析

- (1) 轨道交通装备用涂料产业链全景图谱
- (2) 轨道交通装备用涂料上游分析
- (3) 轨道交通装备用涂料中游分析
- (4) 轨道交通装备用涂料下游分析

###### 1.3.2 轨道交通装备用涂料原材料市场分析之一——涂料树脂

- (1) 涂料树脂产品供给情况
- (2) 涂料树脂行业市场规模
- (3) 涂料树脂企业竞争格局
- (4) 涂料树脂价格走势分析
- (5) 涂料树脂行业前景预测

###### 1.3.3 轨道交通装备用涂料原材料市场分析之一——颜料

- (1) 颜料产品供给情况
- (2) 颜料行业竞争格局
- (3) 颜料价格走势分析
- (4) 颜料行业前景预测

###### 1.3.4 轨道交通装备用涂料原材料市场分析之一——涂料助剂

- (1) 涂料助剂产品供给情况
- (2) 涂料助剂企业竞争格局
- (3) 涂料助剂行业前景预测

##### 1.4 轨道交通装备用涂料行业发展机遇与威胁分析

#### 第2章：国内外轨道交通装备用涂料发展现状分析

##### 2.1 全球轨道交通装备用涂料行业发展现状分析

- 2.1.1 全球轨道交通装备用涂料行业发展概况
- 2.1.2 全球轨道交通装备用涂料市场规模分析
- 2.1.3 全球轨道交通装备用涂料竞争格局分析
  - (1) 应用领域竞争分析
  - (2) 企业竞争格局分析
- 2.1.4 全球轨道交通装备用涂料最新技术进展
- 2.1.5 全球轨道交通装备用涂料行业发展趋势

## 2.2 中国轨道交通装备用涂料行业发展概况分析

- 2.2.1 中国轨道交通装备用涂料行业发展历程分析
- 2.2.2 中国轨道交通装备用涂料行业状态描述总结
- 2.2.3 中国轨道交通装备用涂料行业经济特性分析
- 2.2.4 中国轨道交通装备用涂料行业发展特点分析
  - (1) 新增及维修需求同步增加
  - (2) 水性涂料成为产品应用趋势
  - (3) 国内企业的竞争力不断提升

## 2.3 中国轨道交通装备用涂料行业供需情况分析

- 2.3.1 中国轨道交通装备用涂料行业供给情况分析
- 2.3.2 中国轨道交通装备用涂料行业需求情况分析
  - (1) 轨道交通装备用涂料需求量
  - (2) 轨道交通装备用涂料市场规模
- 2.3.3 中国轨道交通装备用涂料行业盈利水平分析
- 2.3.4 中国轨道交通装备用涂料行业价格走势分析

## 2.4 中国轨道交通装备用涂料行业市场竞争分析

- 2.4.1 中国轨道交通装备用涂料行业竞争格局分析
- 2.4.2 中国轨道交通装备用涂料行业五力模型分析
  - (1) 行业现有竞争者分析
  - (2) 行业潜在进入者威胁
  - (3) 行业替代品威胁分析
  - (4) 行业供应商议价能力分析
  - (5) 行业购买者议价能力分析
  - (6) 行业竞争情况总结

## 第3章：不同轨道交通装备对涂料的需求前景分析

### 3.1 不同轨道交通装备用涂料需求总体分析

- 3.1.1 轨道交通装备用涂料需求领域分析
- 3.1.2 轨道交通装备用涂料需求结构分析

### 3.2 铁路客车对涂料的需求前景分析

- 3.2.1 铁路客车发展现状与前景分析
  - (1) 铁路客车生产现状
  - (2) 铁路客车保有量
- 3.2.2 铁路客车涂装体系标准及现状
- 3.2.3 不同涂料品种在铁路客车的应用
- 3.2.4 铁路客车对涂料的需求规模分析
- 3.2.5 铁路客车对涂料的需求前景预测

### 3.3 铁路货车对涂料的需求前景分析

- 3.3.1 铁路货车发展现状与前景分析
  - (1) 铁路货车生产现状
  - (2) 铁路货车保有量
  - (3) 铁路货车前景分析
- 3.3.2 铁路货车涂装体系标准及现状
- 3.3.3 不同涂料品种在铁路货车的应用
- 3.3.4 铁路货车对涂料的需求规模分析
- 3.3.5 铁路货车对涂料的需求前景预测

### 3.4 铁路机车对涂料的需求前景分析

- 3.4.1 铁路机车发展现状与前景分析
  - (1) 铁路机车生产现状
  - (2) 铁路机车保有量
  - (3) 铁路机车前景分析
- 3.4.2 铁路机车涂装体系标准及现状
- 3.4.3 不同涂料品种在铁路机车的应用

- 3.4.4 铁路机车对涂料的需求规模分析
- 3.4.5 铁路机车对涂料的需求前景预测

### 3.5 动车组对涂料的需求前景分析

- 3.5.1 动车组发展现状与前景分析
  - (1) 动车组生产现状
  - (2) 动车组保有量
- 3.5.2 动车组涂装体系工艺及标准
  - (1) 动车组涂装工艺分析
  - (2) 动车组涂装标准分析
- 3.5.3 不同涂料品种在动车组的应用
- 3.5.4 动车组对涂料的需求规模分析
- 3.5.5 动车组对涂料的需求前景预测

### 3.6 城轨交通装备对涂料的需求前景分析

- 3.6.1 城轨交通装备发展现状与前景分析
  - (1) 城轨地铁生产现状
- 3.6.2 城轨交通装备涂装体系标准及现状
- 3.6.3 不同涂料品种在城轨地铁的应用
  - (1) 城轨地铁用涂料分类
  - (2) 不同涂料城轨地铁的应用
- 3.6.4 城轨交通装备对涂料的需求规模分析
- 3.6.5 城轨地铁对涂料的需求前景预测

## 第4章：轨道交通装备对涂料重点细分品种的需求分析

### 4.1 底漆需求前景分析

- 4.1.1 底漆技术要求分析
- 4.1.2 底漆市场竞争格局
- 4.1.3 底漆在轨道交通装备的应用
- 4.1.4 轨道交通装备对底漆的需求规模
- 4.1.5 轨道交通装备对底漆的需求前景

### 4.2 腻子需求前景分析

- 4.2.1 腻子技术要求分析
- 4.2.2 腻子市场竞争格局
- 4.2.3 腻子 in 轨道交通装备的应用
- 4.2.4 轨道交通装备对腻子的需求规模
- 4.2.5 轨道交通装备对腻子的需求前景

### 4.3 中涂漆需求前景分析

- 4.3.1 中涂漆技术要求分析
- 4.3.2 中涂漆市场竞争格局
- 4.3.3 中涂漆在轨道交通装备的应用
- 4.3.4 轨道交通装备对中涂漆的需求规模
- 4.3.5 轨道交通装备对中涂漆的需求前景

### 4.4 面漆需求前景分析

- 4.4.1 面漆技术要求分析
- 4.4.2 面漆市场竞争格局
- 4.4.3 面漆在轨道交通装备的应用
- 4.4.4 轨道交通装备对面漆的需求规模
- 4.4.5 轨道交通装备对面漆的需求前景

### 4.5 阻尼涂料需求前景分析

- 4.5.1 阻尼涂料技术要求分析
- 4.5.2 阻尼涂料市场竞争格局
- 4.5.3 阻尼涂料在轨道交通装备的应用
- 4.5.4 轨道交通装备对阻尼涂料的需求规模
- 4.5.5 轨道交通装备对阻尼涂料的需求前景

## 第5章：轨道交通装备用涂料行业领先企业案例分析

### 5.1 全球主要轨道交通装备用涂料企业发展分析

- 5.1.1 阿克苏诺贝尔
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业业务结构分析
  - (4) 企业销售网络分布

- (5) 轨道交通装备用涂料业务分析
- (6) 企业在华业务布局
- 5.1.2 陶氏杜邦
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业业务结构分析
  - (4) 企业销售网络分布
  - (5) 轨道交通装备用涂料业务分析
  - (6) 企业在华业务布局
- 5.1.3 宣伟
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业业务结构分析
  - (4) 企业销售网络分布
  - (5) 轨道交通装备用涂料业务分析
  - (6) 企业在华业务布局
- 5.1.4 PPG
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业业务结构分析
  - (4) 企业销售网络分布
  - (5) 轨道交通装备用涂料业务分析
  - (6) 企业在华业务布局
- 5.1.5 立邦
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业业务结构分析
  - (4) 企业销售网络分布
  - (5) 轨道交通装备用涂料业务分析
  - (6) 企业在华业务布局
- 5.2 国内轨道交通装备用涂料领先企业案例分析**
  - 5.2.1 株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业产品结构分析
    - (4) 轨道交通装备用涂料业务分析
    - (5) 企业市场渠道与网络
    - (6) 企业发展优劣势分析
    - (7) 企业最新发展动向
  - 5.2.2 青岛爱尔家佳新材料有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业产品结构分析
    - (4) 轨道交通装备用涂料业务分析
    - (5) 企业市场渠道与网络
    - (6) 企业发展优劣势分析
    - (7) 企业最新发展动向
  - 5.2.3 武汉双虎涂料有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业产品结构分析
    - (4) 轨道交通装备用涂料业务分析
    - (5) 企业市场渠道与网络
    - (6) 企业发展优劣势分析
    - (7) 企业最新发展动向
  - 5.2.4 河南铁鹰铁路防护材料有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业产品结构分析

- (4) 轨道交通装备用涂料业务分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- 5.2.5 沈阳柏林派尔科技有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 轨道交通装备用涂料业务分析
  - (5) 企业市场渠道与网络
  - (6) 企业发展优劣势分析

- 5.2.6 广东四方威凯新材料有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业产品结构分析
  - (4) 企业市场渠道与网络
  - (5) 企业发展优劣势分析
  - (6) 企业最新发展动向

## 第6章：轨道交通装备用涂料前景预测与投资建议

### 6.1 轨道交通装备用涂料行业发展趋势与前景预测

- 6.1.1 行业发展因素分析
- 6.1.2 行业发展趋势预测
  - (1) 应用发展趋势
  - (2) 细分产品趋势
  - (3) 技术趋势分析
  - (4) 竞争趋势分析
  - (5) 市场趋势分析
- 6.1.3 行业发展前景预测
  - (1) 轨道交通装备用涂料总体需求预测
  - (2) 轨道交通装备用涂料应用领域需求预测

### 6.2 轨道交通装备用涂料行业投资现状与风险分析

- 6.2.1 行业进入壁垒分析
  - (1) 资源壁垒
  - (2) 资金技术壁垒
  - (3) 品牌壁垒
- 6.2.2 行业经营模式分析
- 6.2.3 行业投资风险预警
  - (1) 政策风险
  - (2) 技术研发风险
  - (3) 下游需求风险
- 6.2.4 行业兼并重组分析
  - (1) 国际投资兼并与重组
  - (2) 国内投资兼并与重组

### 6.3 轨道交通装备用涂料行业投资机会与热点分析

- 6.3.1 行业投资价值分析
- 6.3.2 行业投资机会分析
  - (1) 产业链投资机会分析
  - (2) 细分产品投资机会分析
  - (3) 细分应用领域投资机会分析
- 6.3.3 行业投资热点分析

### 6.4 轨道交通装备用涂料行业发展战略与规划分析

- 6.4.1 轨道交通装备用涂料行业发展战略研究分析
- 6.4.2 对我国轨道交通装备用涂料企业的战略思考
  - (1) 市场规划与拓展战略
  - (2) 提高技术和创新能力
  - (3) 企业品牌影响力战略
- 6.4.3 中国轨道交通装备用涂料行业发展建议分析

## 图表目录

- 图表1: 轨道交通装备用涂料的定义
- 图表2: 轨道交通装备用涂料应具备特性
- 图表3: 轨道交通装备用涂料主要分类情况
- 图表4: 轨道交通车辆涂料体系
- 图表5: 轨道交通装备涂装工艺
- 图表6: 轨道交通装备用涂料产品应用结
- 图表7: 截至2022年轨道交通装备用涂料行业相关标准与法规汇总
- 图表8: 中国轨道交通涂料检测标准
- 图表9: 截至2022年轨道交通装备涂料行业相关发展规划
- 图表10: 2012-2022年中国GDP增长走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表11: 2012-2022年中国固定资产投资 (不含农户) 额及增长速度情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表12: 2011-2022年上半年中国铁路行业固定资产投资及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表13: 2013-2022年中国工业增加值及增速变化情况 (单位: 亿元, %)
- 图表14: 2015-2022年中国轨道交通运营里程走势图 (单位: 万公里, %)
- 图表15: 2014-2022年中国轨道交通铁路客流量变化情况分析 (单位: 亿人次, %)
- 图表16: 2016-2022年城轨交通车站规模趋势图 (单位: 个)
- 图表17: 2012-2022年涂料行业技术专利申请数量情况 (单位: 件)
- 图表18: 2008-2022年轨道交通装备涂料技术专利申请数量情况 (单位: 件)
- 图表19: PEST环境对轨道交通装备用涂料行业的影响分析
- 图表20: 轨道交通装备用涂料产业链全景图谱
- 图表21: 原材料对防腐涂料行业的影响
- 图表22: 轨道交通装备用涂料产业中游生产企业
- 图表23: 轨道交通装备用涂料行业下游应用
- 图表24: 2017-2022年环氧树脂产量、产能以及增长率 (单位: 万吨, %)
- 图表25: 2018-2022年中国环氧树脂需求量 (单位: 万吨)
- 图表26: 2022年中国聚氨酯需求规模测算 (单位: 万吨)
- 图表27: 中国主要涂料树脂竞争格局
- 图表28: 2018-2022年环氧树脂价格走势图 (元/吨)
- 图表29: 2019-2022年聚氨酯价格走势图 (元/吨)
- 图表30: 2023-2028年环氧树脂产量及增长率预测 (单位: 万吨)
- 图表31: 2023-2028年聚氨酯产量预测 (单位: 万吨)
- 图表32: 2017-2022年产量有机颜料产量 (单位: 万吨)
- 图表33: 2017-2022年钛白粉产量 (单位: 万吨, %)
- 图表34: 2016-2022年氧化铁产量和产能 (单位: 万吨)
- 图表35: 全球有机颜料竞争格局
- 图表36: 2022年中国钛白粉竞争格局
- 图表37: 2018-2022年中国钛白粉 (金红石型) 价格 (元/吨)
- 图表38: 2023-2028年有机颜料产量预测 (单位: 万吨)
- 图表39: 2023-2028年钛白粉产量预测 (单位: 万吨)
- 图表40: 2023-2028年氧化铁产量预测 (单位: 万吨)
- 图表41: 2016-2022年全球助剂产量预测 (单位: 万吨)
- 图表42: 中国轨道交通装备用涂料行业发展机遇与威胁分析
- 图表43: 截至2022年世界各大洲城市轨道交通分布图 (单位: km)
- 图表44: 2014-2022年全球轨道交通装备用涂料市场规模增长情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表45: 2022年全球顶级涂料企业排行不同国家分布情况 (按数量) (单位: 个, 亿美元)
- 图表46: 轨道交通装备用涂料发展历程分析
- 图表47: 2022年中国轨道交通装备用涂料行业经济特性分析
- 图表48: 2016-2022年我国轨道交通装备用涂料产量分析 (单位: 吨)
- 图表49: 2016-2022年中国轨道交通装备用涂料需求量情况 (单位: 吨, %)
- 图表50: 2016-2022年中国轨道交通装备用涂料新增及维修需求结构变化 (单位: %)
- 图表51: 2016-2022年中国轨道交通装备用涂料市场规模及增速变动 (单位: 亿元, %)
- 图表52: 2017-2022年中国轨道交通装备用涂料行业毛利率及净利率 (单位: %)
- 图表53: 中国代表性轨道交通装备用涂料行业企业竞争分析
- 图表54: 我国轨道交通装备用涂料行业潜在进入者威胁分析
- 图表55: 我国轨道交通装备用涂料行业对下游客户议价能力分析

- 图表56: 我国轨道交通装备用涂料行业五力分析结论
- 图表57: 轨道交通装备用涂料的需求领域分析
- 图表58: 2016-2022年轨道交通装备用涂料的需求结构分析 (单位: %)
- 图表59: 铁路客车基本型号表
- 图表60: 2015-2022年中国铁路客车整体产量走势图 (单位: 辆, %)
- 图表61: 2016-2022年全国铁路客车保有量及增长情况 (单位: 万辆, %)
- 图表62: 我国铁路客车涂装体系标准
- 图表63: 铁路客车对涂料品种的需求 (单位: %)
- 图表64: 2016-2022年中国铁路客车涂料的需求规模分析 (单位: 吨)
- 图表65: 2022年中国铁路客车涂料的需求结构分析 (单位: %)
- 图表66: 2023-2028年中国铁路客车涂料的需求前景预测 (单位: 吨)
- 图表67: 2015-2022年中国铁路货车整体产量走势图 (单位: 辆)
- 图表68: 2016-2022年全国铁路货车保有量及增长情况 (单位: 万辆, %)
- 图表69: 2023-2028年中国铁路货车维修及新增车辆预测 (单位: 辆)
- 图表70: 铁路货车对涂料品种的需求结构 (单位: %)
- 图表71: 2016-2022年中国铁路货车涂料的需求规模分析 (单位: 吨)
- 图表72: 2022年中国铁路货车涂料的需求结构分析 (单位: %)
- 图表73: 2023-2028年中国铁路货车涂料的需求前景预测 (单位: 吨)
- 图表74: 2016-2022年我国铁路机车产量 (单位: 辆)
- 图表75: 2016-2022年全国铁路机车保有量增长情况 (单位: 万辆)
- 图表76: 2023-2028年中国铁路机车产量及维修量预测 (单位: 辆)
- 图表77: 我国铁路机车涂装体系标准
- 图表78: 铁路机车对不同涂料品种的需求结构 (单位: %)
- 图表79: 2016-2022年中国铁路机车涂料的需求规模分析 (单位: 吨)
- 图表80: 2022年中国铁路客车涂料的需求结构分析 (单位: %)
- 图表81: 2023-2028年中国铁路机车涂料的需求前景预测 (单位: 吨)
- 图表82: 2018-2022年中国动车组产量统计 (单位: 辆, %)
- 图表83: 2016-2022年中国动车组保有量情况 (单位: 辆)
- 图表84: 2023-2028年中国动车组需要进行涂装的列车数量预测 (单位: 辆)
- 图表85: 动车组对不同涂料品种的需求结构 (单位: %)
- 图表86: 2016-2022年中国动车组涂料的需求规模分析 (单位: 吨)
- 图表87: 2022年中国动车组不同领域涂料需求结构 (单位: %)
- 图表88: 2023-2028年中国动车组涂料的需求前景预测 (单位: 吨)
- 图表89: 2016-2022年地铁运营线路里程图 (单位: 公里, %)
- 图表90: 2016-2022年轻轨运营线路规模 (单位: 公里)
- 图表91: 我国城轨地铁涂料分类
- 图表92: 城轨地铁对不同涂料品种的需求结构 (单位: %)
- 图表93: 2016-2022年中国城轨交通装备涂料的需求规模分析 (单位: 吨)
- 图表94: 2022年中国城轨交通装备涂料的需求结构分析 (单位: %)
- 图表95: 2023-2028年中国城轨交通装备涂料的需求前景预测 (单位: 吨)
- 图表96: 各类轨道交通装备底漆用量 (单位: 千克/辆)
- 图表97: 2016-2022年轨道交通装备对底漆的需求规模 (单位: 吨)
- 图表98: 2023-2028年轨道交通装备对底漆的需求规模预测 (单位: 吨)
- 图表99: 各类轨道交通装备腻子用量 (单位: 千克/辆)
- 图表100: 2016-2022年轨道交通装备对腻子的需求规模 (单位: 吨)
- 图表101: 2023-2028年轨道交通装备对腻子的需求规模预测 (单位: 吨)
- 图表102: 各类轨道交通装备中涂漆用量 (单位: 千克/辆)
- 图表103: 2016-2022年轨道交通装备对中涂漆的需求规模 (单位: 吨)
- 图表104: 2023-2028年轨道交通装备对中涂漆的需求规模预测 (单位: 吨)
- 图表105: 各类轨道交通装备面漆用量 (单位: 千克/辆)
- 图表106: 2016-2022年轨道交通装备对面漆的需求规模 (单位: 吨)
- 图表107: 2023-2028年轨道交通装备对面漆的需求规模预测 (单位: 吨)
- 图表108: 2016-2022年轨道交通装备对阻尼涂料的需求规模 (单位: 吨)
- 图表109: 2023-2028年轨道交通装备对阻尼涂料的需求规模预测 (单位: 吨)
- 图表110: 2017-2022年荷兰阿克苏诺贝尔公司主要经济指标 (单位: 百万欧元)
- 图表111: 2022年荷兰阿克苏诺贝尔公司产品结构 (按收入) (单位: %)
- 图表112: 荷兰阿克苏诺贝尔公司涂料市场定位
- 图表113: 2022年荷兰阿克苏诺贝尔公司市场分布 (按收入) (单位: %)
- 图表114: 2018-2022年阿克苏诺贝尔高性能涂料销售收入按产品结构 (单位: 百万欧元, %)

图表115: 阿克苏诺贝尔在华营销网络  
图表116: 截至2022年荷兰阿克苏诺贝尔在华投资布局  
图表117: 截至2022年荷兰阿克苏诺贝尔在华投资布局总体情况  
图表118: 2017-2022年陶氏杜邦公司经营情况 (单位: 亿美元)  
图表119: 新陶氏公司业务部门分析  
图表120: 2022年新陶氏三大业务部门营收及比重 (单位: 万美元, %)  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!