2024版中国超细氢氧化铝市场调研 与发展前景预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024版中国超细氢氧化铝市场调研与发展前景预测报告

报告编号: 1A22529 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7600元 纸质+电子版: 7900元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/52/ChaoXiQingYangHuaLvShiChangDiaoYanBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

超细氢氧化铝是一种具有较高纯度和细度的无机非金属材料,广泛应用于阻燃剂、填充剂、催化剂载体等领域。近年来,随着下游行业对材料性能要求的不断提高,超细氢氧化铝的需求量持续增长。目前,市场上已有多种生产超细氢氧化铝的技术,包括沉淀法、溶胶-凝胶法、微乳液法等,这些技术使得产品的粒径分布更窄、纯度更高。

未来,超细氢氧化铝的发展将更加注重产品的技术创新和应用领域的拓展。一方面,通过改进生产工艺,提高超细氢氧化铝的分散性、流动性等性能,满足不同应用领域对材料特性的特殊需求。另一方面,随着新能源、新材料等新兴产业的快速发展,超细氢氧化铝的应用领域将不断扩展,例如在锂电池隔膜、电子封装材料中的应用。此外,随着环保法规的日益严格,超细氢氧化铝作为环保阻燃剂的优势将得到进一步发挥,其在塑料、橡胶等领域的应用将更加广泛。

第一章 氢氧化铝(ath)微粉产品概述

第一节 ath阻燃剂的定义及分类

第二节 ath阻燃剂的阻燃机理

- 一、隔离膜机理
- 二、终止连锁反应机理
- 三、冷却机理
- 四、稀释机理

第三节 氢氧化铝微粉物理化学性质

第二章 国内氢氧化铝微粉生产概述

第一节 氢氧化铝微粉生产工艺流程

第二节 国内现有氢氧化铝微粉产能

第三节 国内氢氧化铝微粉生产方法 第四节 氢氧化铝微粉生产成本对比

第三章 氢氧化铝微粉成本影响因素

第一节 生产工艺影响

第二节 原料影响

- 一、烧结法
- 二、普通氢氧化铝重溶
- 三、其他

第三节 物料平衡及消耗

- 一、物料平衡
- 二、单耗及成本
- 三、氢氧化铝微粉各项消耗及毛利润所占比例

第四章 氢氧化铝微粉市场供应及需求状况

第一节 市场供应

- 一、国内市场
- 二、国外市场

第二节 市场需求

一、国外市场

第五章 国内氢氧化铝微粉存在的问题、发展方向及前景展望

第一节 存在的问题

- 一、杂质含量高
- 二、粒度分布不均匀
- 三、产品工艺粗糙

第二节 发展方向

- 一、高纯化
- 二、粒度控制
- 三、图表面改性
- 四、工艺改进

第三节 前景展望

- 一、产能扩大
- 二、质量提高

第四节 国内氢氧化铝微粉目标市场分析

第六章 氢氧化铝微粉的应用及提高性能的途径

第一节 氢氧化铝微粉的应用

一、橡胶弹性体

超细氢氧化铝市场调研报告 -3-

- 二、环氧树脂
- 三、热缩性材料
- 四、合成橡胶
- 五、柔性聚氯乙烯

第二节 提高氢氧化铝微粉使用性能的途径

- 一、图表面改性
- 二、与无机阻燃剂的协同使用
- 三、与含磷阻燃剂的协同使用

第三节 与多种阻燃剂复配

- 一、超微粉化
- 二、高纯化

第七章 氢氧化铝微粉下游市场发展前景

- 第一节 低烟无卤阻燃电缆料
- 第二节 无卤覆铜板
- 第三节 热缩材料
- 第四节 硅胶绝缘子

第五节 ath与氢氧化镁(mh)产品对比分析

- 一、氢氧化镁阻燃剂
- 二、氢氧化镁阻燃剂优点
- 三、氢氧化镁阻燃剂缺点
- 四、综合市场分析结论

第八章 国内部分厂家氢氧化铝微粉指标

- 第一节 山东铝业企业标准
- 第二节 河南地区氢氧化铝微粉指标
- 第三节 山西铝业指标
- 第四节 广州氢氧化铝微粉指标

第九章 部分国外氢氧化铝微粉产品指标

- 第一节 匈牙利alolt60dls
- 第二节 美国雅宝ol-
- 第三节 邱博公司micral9400d
- 第四节 日本昭和电工h-42m
- 第五节 韩国三光
- 第六节 日本住友c-

第十章 2024-2030年中国超细氢氧化铝发展趋势分析

第一节 2024-2030年中国超细氢氧化铝产业前景展望

- 一、2023年中国超细氢氧化铝发展形势分析
- 二、发展超细氢氧化铝产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国超细氢氧化铝产业发展规划
- 四、2024-2030年中国超细氢氧化铝产量预测

第二节 2024-2030年超细氢氧化铝产业发展趋势探讨

- 一、2024-2030年超细氢氧化铝产业前景展望
- 二、2024-2030年超细氢氧化铝产业发展目标

第十一章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节中智:林:济研:行业专家建议

略……

订阅 "2024版中国超细氢氧化铝市场调研与发展前景预测报告",编号: 1A22529,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/52/ChaoXiQingYangHuaLvShiChangDiaoYanBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

超细氢氧化铝市场调研报告 -5-