



FUCLEAR

# 弗克风招商逻辑



董事长：傅雁

中国建筑涂料名牌奖

中国涂料工业协会会员

苏州市高分子新材料工程技术研究中心

拥有各项国家级专利15项

# Contents



01

“碳中和”之下  
乳胶漆  
面临巨大压力

02

无机涂料取代  
乳胶漆的时代  
已经来临

03

硅质漆  
“低成本”的  
精品无机涂料

04

渠道资源要变现  
需要适合的  
产品机遇

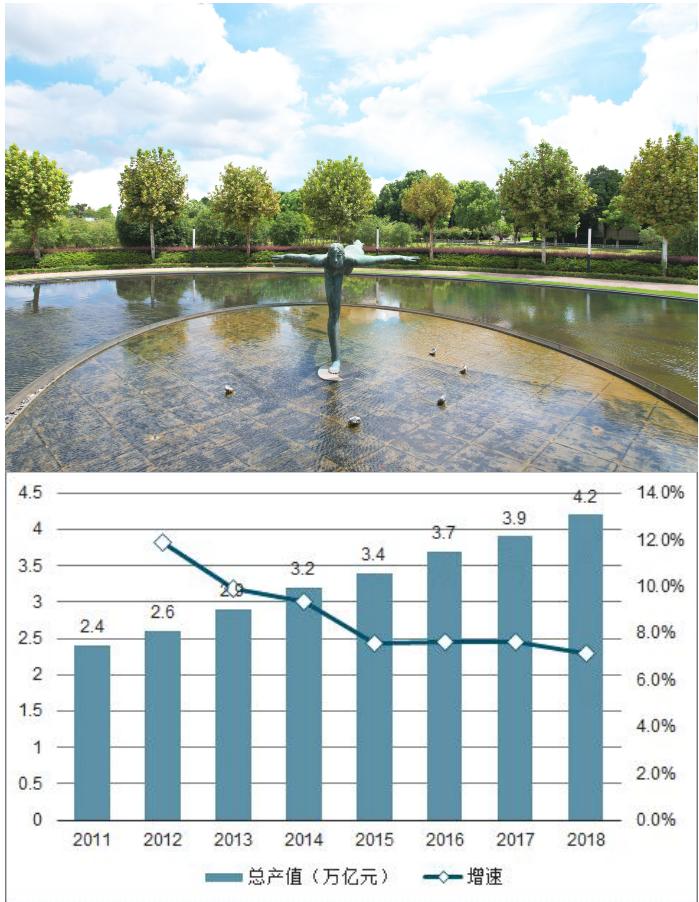
## PART 01

### 无机涂料行业有多大？

“碳中和”之下乳胶漆面临巨大压力



- ◆ 全球建筑涂料年产值800亿美元、折合人民币5200亿元。
- ◆ 中国建筑涂料年产值910万吨产量，约1000亿元。



“碳中和”给无机涂料带来巨大机遇  
远离石化行业的无机涂料要取代乳胶漆  
正值千亿建筑涂料需求大市场和

化工行业碳排放压力有多大？2020年9月，中国在联合国大会上提出要在2030年达到碳排放峰值，2060年前实现碳中和的目标。碳中和背景下的化工行业，面临巨大压力。化工是传统意义上的高耗能行业，碳排放量达4亿吨。一吨碳排放需要一公顷绿植去中和，4亿吨需要400万平方公里绿植才能达到碳中和，这大约是中国一半领土的植被。

## 弗克风用石头做无机涂料 努力减少碳排放

弗克风期望能远离石油化工行业，用石头制造无机涂料，努力减少碳排放，保护我们的地球家园。弗克风无机涂料用石英石作为原材料，是一种天然环保的涂料。性能传承了岩石的基因，具有耐火和耐久的特性，全面超越乳胶漆。无机涂料在碳中和的压力之下，将逐步取代乳胶漆。为了碳中和的目标如期达到，乳胶漆市场向无机涂料转型的风口已经形成。



## PART 02

### 无机涂料性能有多好？

无机涂料取代乳胶漆的时代已经来临

性能全面优于乳胶漆

- ◆ “塑料与石头”的故事
- ◆ 天然环保与净化环保的区别有多大？
- ◆ 天然耐火和天然耐候的市场驱动力
- ◆ 无机涂料取代乳胶的必然发展趋势



## 无机涂料的历史远早于乳胶漆 一直被称为贵族的涂料



**1878年** 德国科学家凯姆发明了无机涂料，是一种品质优异、价格高昂的建筑涂料，在欧美主要用于历史性古建筑，一直到今天还是被称为贵族的涂料。

**无机涂料** 的特点是天然环保、天然耐久、天然耐火，这些性能让乳胶漆望尘莫及。和乳胶漆相比，无机涂料就是一片很薄的石头，而乳胶漆就是一张塑料膜。1946年德国科学家霍夫曼发明了丁苯乳液乳胶漆，历史比无机涂料晚70年。

**弗克风硅质漆** 是无机涂料的精品，采用了纳米二氧化硅作为成膜材料的最新技术，其基体材料技术拥有中国发明专利。无机涂料从原料到生产工艺都远离了石油化工，大大降低了碳排放，是涂料行业的发展趋势。无机涂料的原料和生产工艺特点使得它天然环保，不分普通漆和儿童漆，都没有环保的悬念。

## PART 03

### 无机涂料遇到纳米技术

硅质漆是“低成本”的精品无机涂料



- ◆ 涂料行业的“晶片”技术
- ◆ 研发成本很高
- ◆ 原料成本很低
- ◆ 涂料中的奢侈品



- ◆ 纳米二氧化硅技术：CS单组份体系
- ◆ 无碱离子体系，全色调配
- ◆ 单组份体系，传统施工工艺
- ◆ 艺术衍生品：油画颜料、艺术集成板
- ◆ 从古堡走向大众市场



# 中国无机涂料 行业标准制定单位

住建部标准  
《建筑内外墙用液态无机涂料》

中国发明专利  
《一种无机涂料的基体材料及应用》

## PART 04

### 弗克风让我们相约在太湖边

渠道资源要变现，需要适合的产品机遇



- ◆ 您有渠道
- ◆ 我有其他所有
- ◆ 我们的事业开始了！

用渠道资源作投资，共享无机涂料市场红利



FUCLEAR



中国涂料工业协会会员  
中国涂料优秀客户企业奖  
无机涂料行业标准编制单位  
15项国家发明专利  
高分子新材料工程技术研究中心