



巨发集团
JUFAGITUAN

汇明生物科技（深圳）有限公司隶属于湖南巨发集团，专注于有机硅光扩散微球，集研发、生产、销售及服务于一体。

湖南巨发是国家行业标准《金属氧化物混相颜料》和绿色团体标准《绿色设计产品评价技术规范金属氧化物混相颜料》牵头制定者。

湖南巨发主导产品有机硅光扩散微球、金属氧化物混相无机颜料、复合钛系颜料，已列入国家工信部产业转移指导目录(最新2018年本)，符合国家产业政策鼓励型产业。该产品广泛应用于LED灯罩、灯管、高端涂料、工业涂料、标线涂料、军事伪装、工程塑料、油墨、陶瓷、玻璃、建材等众多领域。

湖南巨发2017年3月被国家环保部固管中心邀请参加联合国环境署和环保部在京召开的推进含铅颜料的替代南-南国际大会，巨发作为唯一的代表做专题发言。

湖南巨发旗下系列颜料产品经SGS等检测完全符合欧盟ROHS、EN71-3、美国ASTM F963、美国FDA等标准。

湖南巨发生产的混相无机颜料属颜料领域的高端产品，在国内品牌当中产量与销量均位居最前列。随着无铅涂颜料政策的推动和市场的发展，公司将具备连年翻番成长的基础与实力，预计可在3年内形成10000吨的产销量。

主要资质与荣誉：

- 国家高新技术企业
- 国家级“守合同重信用”企业
- 中国最受用户欢迎十强颜料品牌
- 钛绿黄、钛绿棕、铜铬黑、钴蓝、钴绿5种产品荣列国家工信部公布的国家级“绿色设计产品”
- 国家行业标准HGT 4749-2014《金属氧化物混相颜料》牵头起草单位
- 国家团体标准与绿色制造标准《绿色设计产品评价技术规范金属氧化物混相颜料》牵头起草单位
- ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系双认证
- 采用国际标准产品认可证书
- 中国石油和化工行业绿色产品证书
- 中国涂料原辅材料优秀展示企业
- 湖南省著名商标
- 湖南省新材料企业
- 湖南省中小企业“专精特新”示范企业
- 两化融合管理体系认证证书
- 湖南省小巨人企业
- 拥有2项国家发明专利,20余项实用新型专利,另有2项发明专利实审中
- 湘潭大学湖南巨发产学研合作研发基地
- 北京化工大学湖南巨发新材料研发中心
- 产品主要供应立邦(Nippon)、阿克苏诺贝尔(AkzoNobel)、PPG、宣伟(Sherwin-Williams)等世界500强企业及考普乐(Caprol)、香港毅兴行(NHH)等众多境内外上市公司或知名企业
- 公司旗下系列颜料产品经SGS等检测完全符合欧盟ROHS、EN71-3、AP(89)1等国际标准
- “含铅颜料替代品-彩色复合混相颜料”荣获2019年度中国石油和化学工业科学技术奖三等奖
- “无铅金属氧化物混相颜料”荣获2017年度湖南省科技进步三等奖
- “红外反射颜料技术创新项目”荣获2016年度湘潭市科学技术进步奖二等奖
- “无铅金属氧化物混相颜料的研发与应用”2019年荣获中国生产力促进中心评选颁发的2018年度“中国好技术”称号



荣誉证书
RONGYUZHENGSHU



国家高新技术企业



湖南省新材料企业证书



国家行业标准主要起草单位荣誉证书



石油和化工行业绿色产品证书



中国好技术



国家级守合同重信用企业



两化融合管理体系评定证书



中国石油和化学工业科技进步奖



湖南省科技进步奖



湘潭市科技进步奖



采用国际标准产品认可证书



ISO9001:2015 质量管理体系认证证书



ISO14001:2015 环境管理体系认证证书



发明专利证书



发明专利证书



有机硅微球

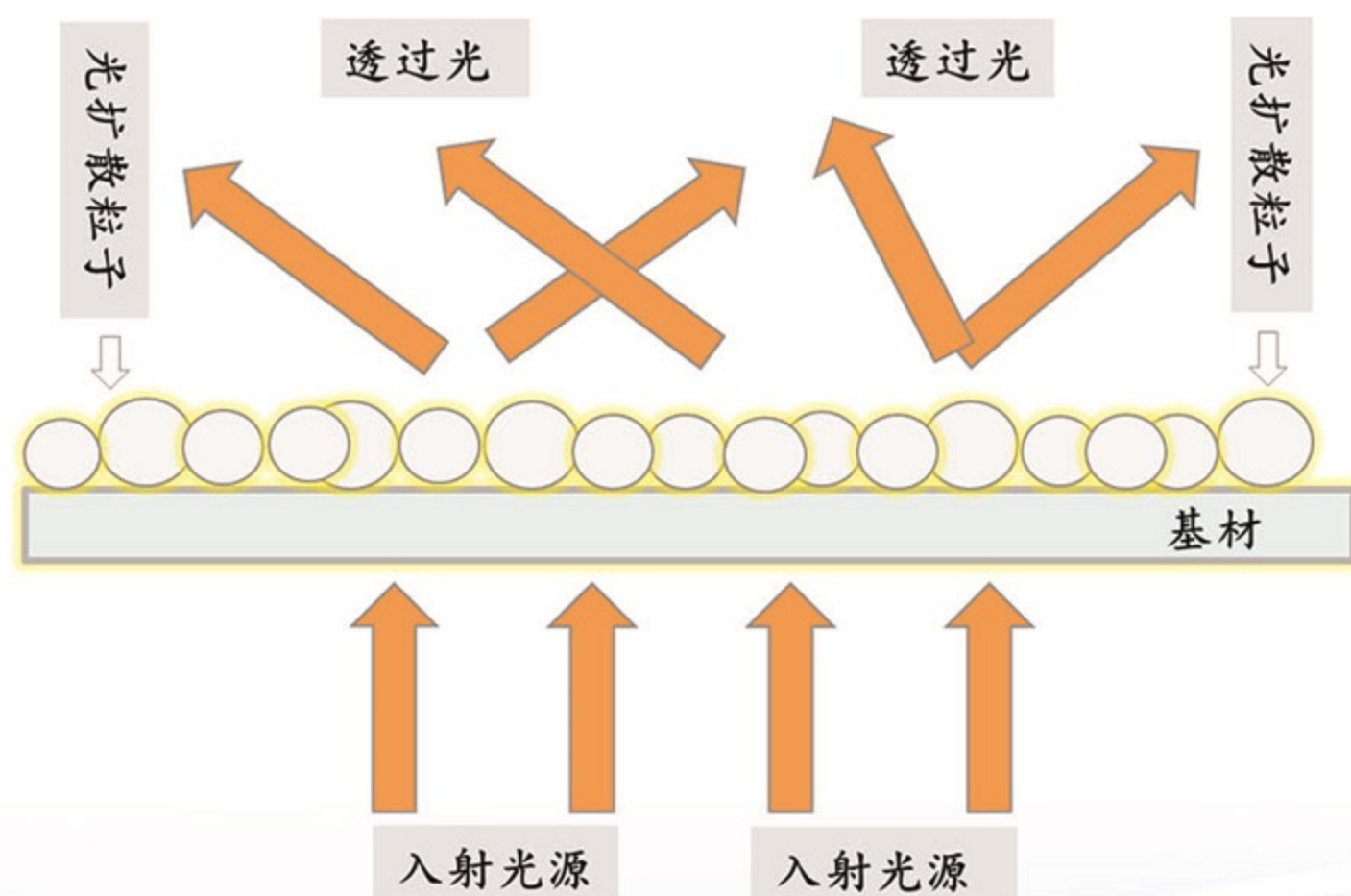
汇明生物科技（深圳）有限公司

汇明生物科技（深圳）有限公司 网址：<http://www.jufa88.com>

电话：0731-57800316 13907324213（文先生）137 2586 0918（谢先生）

产品简介

汇明利用自主专利技术生产的有机硅光扩散微球。汇明有机硅光扩散微球具有完美的球形、精确的尺寸和极窄的粒径分布；其优异的滑动性、高分散性、热稳定性及耐气候性，汇明有机硅光扩散微球广泛地应用于LED灯罩、灯管、LCD光扩散板和光扩散膜、化妆品、油漆涂料、塑料添加剂等众多领域。

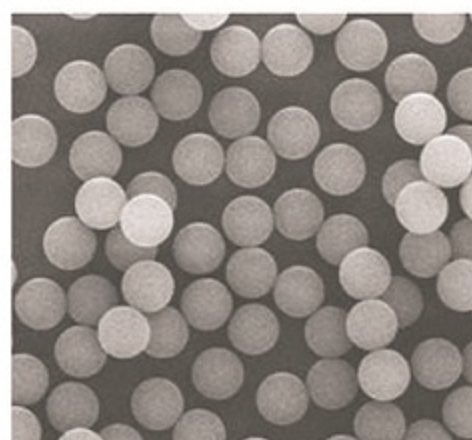


光扩散膜示意图

产品特性

有机硅微球

- ※ 粒径均一
- ※ 分散性好，无重叠或团聚
- ※ 纯度高，无污染
- ※ 兼容性好，可高效分散在基质中
- ※ 化学稳定性好
- ※ 透光率高，折光率可调
- ※ 粒径分布窄
- ※ 光扩散效率高
- ※ 耐热性能好
- ※ 机械强度和硬度高
- ※ 不溶于有机溶剂



光扩散微球扫描电镜 SEM 图

产品应用

- ※ 一般照明散光灯罩
- ※ LCD光扩散板和光扩散膜
- ※ LED光扩散灯罩
- ※ 降/消光剂用于塑料膜，板材及油漆涂料
- ※ 用于板材的抗阻碍剂
- ※ 塑料薄膜抗粘结剂（开口剂）
- ※ 化妆品添加剂以改善光散射特性，涂感及光滑性等
- ※ 油漆涂料，橡胶等添加剂以改善耐磨性，防水性等
- ※ 塑料改性添加剂
- ※ 陶瓷制孔剂以降低密度，比热，和热传导

技术指标

外观	纯白色
形状	完整球形
含水量	< 1%
粒径规格有机硅微球	1, 1.5, 2, 3, 5, 10 μm
折射率有机硅微球	1.43
密度(25 °C)有机硅微球	1.32 - 1.43 g/ml
耐热性有机硅微球	400 °C

产品目录

产品名称	粒径, nm	基质
JF-S系列	1, 1.5, 2, 3, 5, 10	有机硅

*如果列表中没有您所需粒径的产品，请与我们联系！