



苏州异彩达复合材料有限公司

SUZHOU COLOURFUL COMPOSITE MATERIALS

Make a better place for you and me, and the entire human race.

目录

contents

- 集团简介，组织架构与实力介绍
- 自主研发材料与涉及行业
- 企业未来规划



集团简介，组织架构与实力介绍

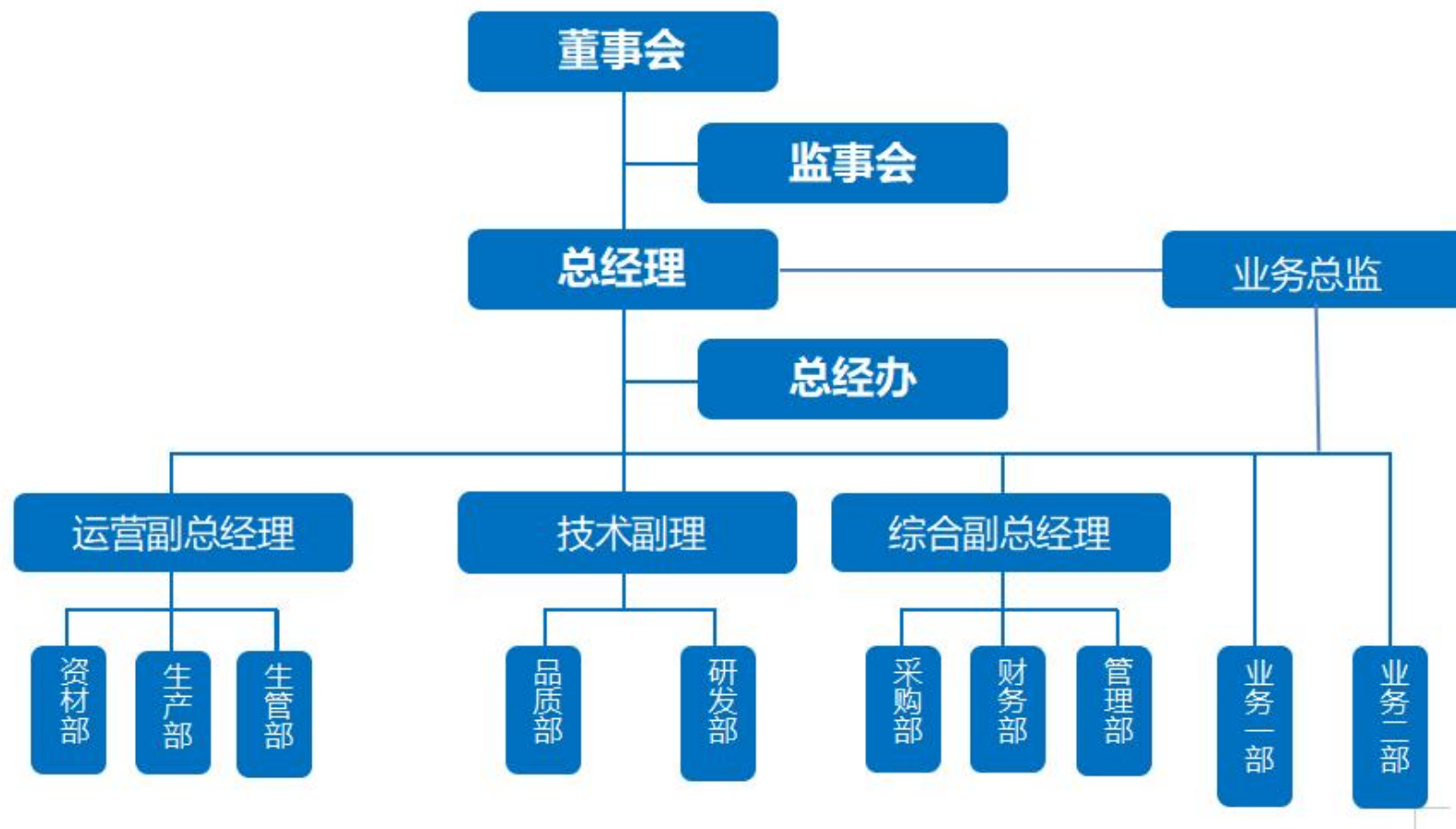
公 司 简 介

中孚集团在大陆境内拥有2家销售公司与多家生产工厂。2007年在华东地区成立“艾利特塑化新材料有限公司”，于2009年在华南成立“中美塑胶有限公司”，于2011年成立“苏州异彩达复合材料有限公司”，集团旗下研发生产基地分布华南华北，致力于向客户提供专业且优质的定制化研发加工配套服务，**且在2019年苏州异彩达与国际品牌罗技签订法务认可的全球协议，被国际品牌罗技指定为唯一原材料开发与配色服务中心，2021年与立讯科技签订Power部门战略合作协议，成为立讯科技各类客户HUAWEI,OPPO,VIVO,小米,美团等无线充，有线充电器，电子器件等外壳指定染色改性塑胶原料厂。**

中孚集团,十多年来一直致力于高端工程塑胶原料与基础塑胶材料的进出口销售、材料的应用与技术推广创新，产品覆盖的领域包含：家庭电子电器、汽车、消费型电子，医疗器械、无人机、机器人、新型移动支付终端、RFID物联网、电网光伏、新型5G基站、新能源充电站、安防军工等行业。



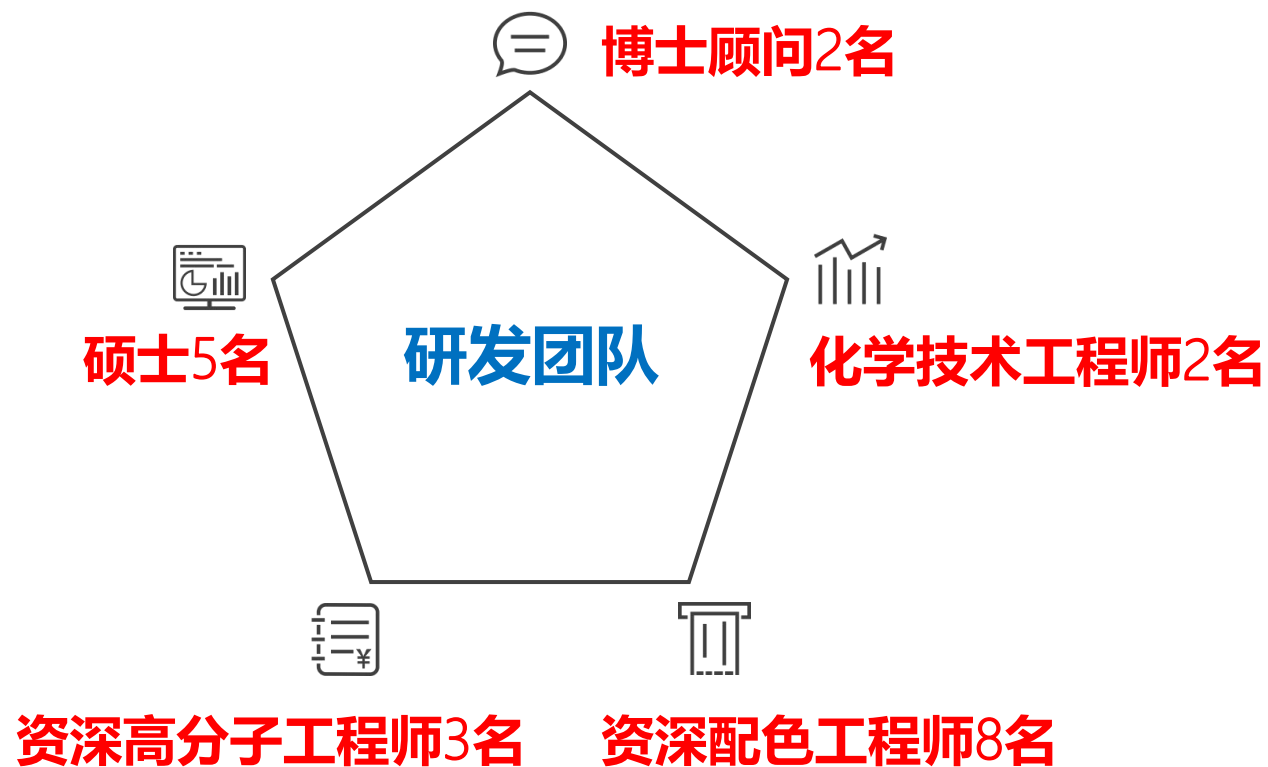
企业组织架构



企业实力

工厂年产能约17,000吨

序号	机器型号	机器品牌	标准产能 (KG/H)	月产能 (T/月)	年产能 (T/年)
1	HK53#	科倍隆科亚	300.00	144.00	1,728.00
2	HK63#	科倍隆科亚	450.00	216.00	2,592.00
3	HK65#	科倍隆科亚	450.00	216.00	2,592.00
4	HK75#	科倍隆科亚	600.00	288.00	3,456.00
5	HK75#-1	科倍隆科亚	600.00	288.00	3,456.00
6	HK63#-1	科倍隆科亚	500.00	264.00	2,904.00
TOTAL				1416.00	16728.00



企业专利证书名称

- 1.挤出料条防断线报警装置
- 2.改性塑胶粒子高效搅拌机
- 3.立式改性塑胶粒子混色机
- 4.自动循环式塑料粉碎机
- 5.高效搅拌机调速装置
- 6.改性塑胶颗粒生产用切粒机
- 7.挤出机阻燃油自动添加装置
- 8.改性塑胶粒子快速干燥机
- 9.改性塑料粒子多层分筛装置
- 10.改性塑胶粒子搅拌混合机
- 11.快速清除塑胶粒子粉尘装置
- 12.改性免喷涂材料
- 13.高效改性塑料挤出机冷却装置
- 14.超耐寒用于5G发射器材料
- 15.医疗耐高温塑料粒子储存装置

部分新型专利证书



中孚品牌PC/ABS;PC; PCR等材料UL

中孚自主品牌研发生产PCR材料已获得TUV莱茵认证

Make a better place for you and me, and the entire human race.

异彩达设备介绍

- 德国科倍隆科亚HK53型 双螺杆挤出机-1台
- 德国科倍隆科亚HK63型 双螺杆挤出机-2台
- 德国科倍隆科亚HK65型 双螺杆挤出机-1台
- 德国科倍隆科亚HK75型 双螺杆挤出机-2台



研发实验室精密检测设备介绍（一）



含水率分析仪器



EDX6600ROHS
检测仪



美国Data色差仪



美国X-rite色差仪



材料拉伸弯
曲测试仪



垂直燃烧
测试仪



冲击测试仪



黑点检测仪



压片检测仪

研发实验室精密检测设备介绍（二）



透光率检
测仪



数显摆锤冲
击试验机



标准光源对
色灯箱



电动铅笔硬
度计



塑胶熔融
指数仪



熔体流动
速率仪



熔体流动速
率试验机



热变形维卡
试验机



万能材料试
验机



自主研发/部分染色材料与所涉行业

改性与染色材料 所涉部分行业

- 罗技 (LOGITECH)
- 立讯 (LUXSHARE)
- 华为 (HUAWEI)
- OPPO
- 小米 (MI)
- 明基 (BenQ)

- 平板电脑键盘保护套，耳麦，音响，鼠标，等产品
- OPPO，华为 (HUAWEI)，小米，美团共享等3C电子产品
- 显示器，投影仪等产品

专案应用



中孚PC/ABS,PC等品牌材料广泛应用于华为，微软，诺基亚，OPPO，中国南方电网，美团摩拜单车等产品；

中孚PCR品牌材料应用于友达，璨宇，佳世达，立讯等产品

LOGITECH--珠光免喷涂材料



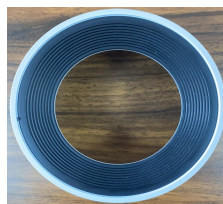
改性环保免喷涂珠光材料，成型后产品表面呈现喷漆后的质感，免去喷漆环节，产品成本大大降低，并且有多重颜色可选择。此材料为中孚集团自主研发并拥有专利，目前已在罗技鼠标产品上进行量产。

LOGITECH--耳机

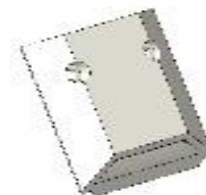


ASTRO A10电竞游戏耳机

罗技 (LOGITECH) 电竞耳机，由于颜色多样化，在原料的选以及配色上，中孚集团根据罗技的定制化需求，调配出受广大消费者喜爱的个性化耳机外壳全系列产品颜色。

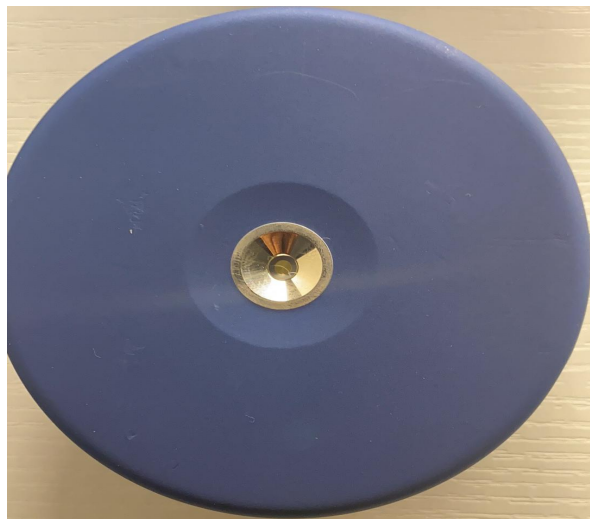


Bezel SABIC CYCOLOY C1200HF--CC
MIC BOTTOM SABIC LEXAN 121R--CC



Bezel/Cap L/R SABIC CYCOLOY C1200HF-CC
LIGHTPIPE SABIC LEXAN 143R-CC

LOGITECH--音响



改性塑胶原料代替实木材料，制作音响已经成为社会主流，罗技（LOGITECH）音响外壳出自于中孚集团，音响外壳的多彩赋予音乐鲜活的生命力，并且其外壳对声音的传感非常重要，故原料的选择与颜色的配合更需要精益求精。

LUXSHARE--美团单车电子锁



改性PC材料，满足美团单车电子锁产品，在辐射0.55W，光照65℃（黑夜40℃），湿度60%RH下，长达300H的测试。

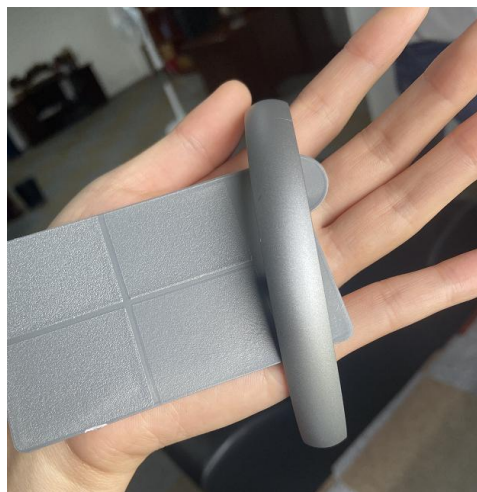
并且产品在-20°冷冻8H以上，5KG铁锤在2M高度做落锤破坏性测试，产品各个角度落锤2次以上，保持外表完好无损，通电后各项性能测试正常。

璨宇/友达--电脑电器外壳



自主品牌牌号UTM2950是一款高耐热、增强高阻燃的注塑级PC/ABS，具有UL 1.5MM V0和5VB等级。广泛应用于各类电器，电脑外壳，同时具有优异的尺寸稳定性。中孚集团自主品牌UTM2950被应用于佳世达，璨宇，瑞轩科技等客户的品牌产品外壳。

LUXSHARE--charger免喷涂珠光材料



改性环保免喷涂珠光材料，成型后产品表面呈现喷漆后的质感，免去喷漆环节，不仅响应国家环保政策，且产品成本大大降低，珠光材料已经在罗技鼠标专案中正式量产至今。



企业历程及未来规划与发展

企业历程及未来市场规划



企业未来市场规划

免喷涂材料

免喷涂是在特定的树脂中加入特殊的珠光粉或金属颜料等通过配套特殊相容技术改性直接注塑成型即可实现各种珠光、炫彩或金属的外观效果的一种新型环保材料。目前中孚集团旗下的苏州异彩达复合材料有限公司生产的新能源免喷涂原材料，其高性能的技术生产更加有助于量产新型环保材料，提高材料的超高光泽、耐化学溶剂、绿色环保、节约成本、工序简单、良品率高，与普通喷涂相比，综合成本降低20-30%。不仅如此，免喷涂塑料容易成型、成品率高，制件可100%回收再利用。此外，其靓丽的色彩可以帮助客户应对多样化、差别化的市场需求，免喷涂塑料涉面广泛，包含免喷涂PP、免喷涂ABS、免喷涂PC、免喷涂PC/ABS、免喷涂AS等，应用领域涵盖家电、电子电器、汽车、3C领域、洗衣机、空调面板、手机外壳、汽车配件等都可使用免喷涂塑料。我司生产的新能源免喷涂原材料将会用于各行各业，市场发展前景广阔，从而促进我国制造业整体的蓬勃发展。



华贵金

GOLDEN LUXURY

金色可以起象征高贵、光荣、华贵、辉煌的作用，视为繁荣的象征。



环保材料

利用整合的回收技术，提供符合EPEAT的全面的绿色塑料。产品种类包含ABS、PC、PC+ABS等产品，涉及环保阻燃、无卤阻燃及合金复合材料。



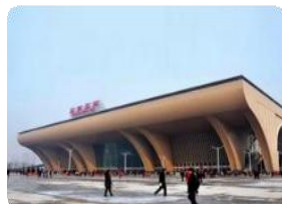
企业未来发展方向



建筑



医疗



物联网



汽车



电子电器



航空航天



特殊材料



办公设备



新能源



安防

作为罗技全球唯一指定的原材料供应商与配色中心。中孚集团的配色技术已趋于成熟并且专业化。后续我司的技术团队可向市场多元化需求，客户的专属定制为主靠近，大力研发更加适用于各类客户的标志性原材料！

目前我集团的塑胶原料被广泛应用于3C电子、电气设备、汽车部件、建筑零件、办公设备、安防机械、医疗、家电等行业。

以塑代钢、以塑代木已成为国际流行趋势。中孚集团力争于工程塑料的时尚潮流，为现代高新技术产业起着支撑作用，同时也推动传统产业改造和产品结构的调整。

谢谢观看

THANK YOU FOR WATCHING

为你和我，更为了我们全人类，
创造更美好的家园。

