

防雾剂消雾剂镀膜剂流滴剂医用防雾剂产品成分分析配方还原

产品名称	防雾剂消雾剂镀膜剂流滴剂医用防雾剂产品成分分析配方还原
公司名称	杭州微源检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	行业类型:第三方检测 检测标准:国家标准、行业标准等 是否可以加急处理:是
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室
联系电话	17366631625

产品详情

在温差或者湿度大的地方，玻璃表面经常会结雾，尤其秋冬季节的雨雪天气和潮湿环境中，影响到了镜面的能见度和透光率。防雾剂是利用亲水基团降低水的表面张力，避免结雾现象的发生，保证眼镜玻璃等透光性的一种产品。在不同领域得到了广泛的应用，较为常见的一类防雾剂配方是利用蒸馏水、碳硅氧化物、EDTA二钠（乙二胺四乙酸二钠），以及改性活性剂制备而成，喷在玻璃上后，需用纸或者毛巾擦拭。

配方的成分选择和配比是保证防雾剂性能的重要因素，如何开发选择具有良好湿润性和抗雾能力的成分，保证不同成分之间的合理作用配比，考虑产品配方的稳定性，保证防雾剂产品的持久效果，客户找到微源配方实验室，希望可以通过研发外包，直接还原市场上在售的某款防雾剂产品。

利用实验室的多种仪器设备，在配方中检测到了的防雾剂丙二醇甲醚、乙二醇丁醚作为除防雾处理剂，有机硅氧烷作为偶联剂，具有疏水性和亲水性，在表面形成一层超薄的硅氧烷膜，达到防雾的效果，乙醇低分子醇的添加提高了产品的防冻作用等，除了防雾防冻作用外，该配方亦适用于玻璃表面的清洁。

将成分分析配方进一步还原投产，还原后的产品涂抹在玻璃表面，形成防雾涂层，干燥后斑痕痕迹轻微，有较好的清晰度，最大程度避免了结雾现象的发生，适用于水汽冷表面凝结的常见处，如家庭车窗玻璃、镜面、眼镜、等使用场景，通过提升防雾性能，清晰视野增加了出行的安全性，还原产品也帮助企业产品快速上市，获得目标中的经济效益。

微源配方实验室提供分析、检测、研究开发等技术服务，专业的技术检测服务团队帮助企业单位等对产品的成分含量配方分析深入了解，研发流程优化，升级产品性能，改进生产技术、降低过程中的原料损

耗，为产品的质量和生产更加可靠的保障。实验室能够对消毒剂和镀膜剂、流滴剂、车用防雾剂、医用防雾剂、眼镜防雾湿巾等产品等提供成分分析、配方检测等技术支持，如果您有类似配方成分问题，欢迎致电实验室咨询。