

药酒食品饮料浑浊沉淀原因-和诚过滤

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 药酒食品饮料浑浊沉淀原因-和诚过滤 |
| 公司名称 | 四川和诚过滤科技集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址） |
| 联系电话 | 13550623857 |

产品详情

食品饮料澄明度不高，易浑浊沉淀的原因大致分为以下几种：

- 1、过滤精度不够，产品中含有大量呈溶解性或半溶解性的胶体、纤维、大分子蛋白等杂质成分；
- 2、夏季无沉淀，冬季沉淀或絮状物出现，上述杂质成分导致，冬季温度低，杂质溶解度低而析出；
- 3、灭菌不彻底或在灭菌后有微生物再次污染，微生物生长繁殖，产生沉淀物质，微生物死亡后也会产生沉淀；
- 4、生产用水未达到饮料用水要求，如茶饮料会与水中的金属离子特别是钙、镁、铁离子发生氧化或络合反应，使组分改变，影响外观或沉淀；
- 5、调配环节用的糖或食品添加剂杂质含量太多，溶解后导致浑浊或沉淀。

针对上述问题，那么该如何解决食品饮料的浑浊沉淀问题呢？首先需根据具体的物料性状，选择合适的前处理预过滤设备，再结合先进的膜分离超滤技术，在一定的过滤精度条件下，透过有效组分，而截留大分子溶解性杂质及细菌等，使产品无论澄明度，还是纯度都得到提高。当然过程用水也需用到一级纯化水才行。

四川和诚过滤科技集团有限公司专注于解决酒水饮料/果酒果醋/食醋酱油/植物提取/动物提取/中药制剂/茶饮及茶叶深加工/发酵液/纯化水/化工污水回收等过程中的相关过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题，同时为客户提供专业的技术解答、过滤设计。若您有相关过滤的难题欢迎来电沟通交流。