

化妆品纯化水设备

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 化妆品纯化水设备 |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司 |
| 价格 | 35000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保 型号:DJ-2 产地:潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号 |
| 联系电话 | 15762525161 |

产品详情

化妆品纯化水设备

在化妆品行业,纯化水的安全性相对于普通用水要高得多,因此在生产过程中往往需要使用纯化水设备将原水制备成纯化水以辅助生产,比如纯化水可用作生产原料或者清洗仪器设备。纯化水设备的目标就是去除水中的杂质,使得产出的纯化水符合药典、化妆品卫生规范以及用户所有的要求。

为了帮助更多化妆品企业进一步认识纯化水设备,滨润总结了一些常见问题以及相对应的解决方案。

1、化妆品生产过程中的水质要求是什么?

纯化水的制备需以饮用水为原水,即通常情况下需要证明符合药典纯化水的原水能够满足现行的生活饮用水卫生标准。

化妆品纯化水设备

2、纯化水设备的制备系统和分配系统分别指的是哪部分?分配系统为什么需要保证处于循环状态?

纯化水设备由纯化水制备系统和储存及分配系统两部分组成,制备系统将原水通过处理连续、稳定地产出合格生产用水,包括原水储罐到RO出水的过程,而分配系统是将储罐内合格的纯化水通过循环系统分配各个用水点。分配系统内的水始终处于循环状态,因为湍流的水能够,有效控制系统微生物污染水平。另外,系统对管道流速进行在线监测,进一步保障产水的可靠稳定。

3、对于设备材质是否有要求?

根据WHO、FDA的相关要求,与纯化水接触的金属材料为316L不锈钢材质,与纯化水接触的设备 and 组件均为卫生级设计。分配系统的储罐一般采用316L不锈钢材质,可防止塑料等材质产生的有毒有害物质的迁移可能造成污染,同时还有效腐蚀问题。

4、纯化水系统是否需要定期进行消毒?

为了避免微生物聚集形成难以去除的生物膜,纯化水分配系统应定期进行消毒,常见的消毒和杀菌方式主要为巴氏消毒、紫外线消毒和臭氧消毒。注意,如果采用化学方式进行消毒,需要验证没有消毒剂残留,验证过程较为复杂。因此,通常不建议采用这种消毒方式。

5、RO膜的更换主要依据哪些指标?

纯化水设备运行一段时间后,RO膜前后的压差变化、透盐率和产水量发生变化,应定期更换RO膜,以确保产水水质始终符合要求。

6、纯化水系统日常如何进行管理?

对于化妆品生产企业,应对纯化水系统进行检测和维护,并做好相应的维护。