

枣阳市mbr废水处理含锌废水处理环保设备

产品名称	枣阳市mbr废水处理含锌废水处理环保设备
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 功率:8.5KW 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛集镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

产品详情

我国是世界大的卷烟生产和消费国，吸烟人数占世界吸烟总人数的30%，位居世界首位。烟草企业在生产过程中会产生大量的污水及有害物质，因此污水处理工作是整个烟草企业健康发展的关键因素。但是目前大对数烟草企业还没认识到污水处理的重要性，仍是采用传统的污水处理技术，对水资源的管理很不规范。原因是由于，首先对水资源的认识不准确，在使用水资源的时候没有遵照科学合理的规范，所以导致对污水的处理也就不规范了。其次是由于企业的处理水资源的设备落后，在使用水资源的时候浪费比较严重，加剧了对水资源的污染。总之，在现在大力发展环保社会的环境下，烟草企业的污水处理工作已经引起了广泛的社会关注，因此烟草企业要高度重视对于污水的处理，不断改造污水处理技术，通过健全的技术来保障水资源不受污染，促进人们的健康生活。

1、烟草企业污水处理中存在的问题

1)污水中存在的成分过于复杂，处理难度大。

目前烟草企业的污水主要来源于生产污水和生活污水，即在烟草生产过程中出现的污水和在企业中生活存在的污水。其中生产的污水危害性大，包含一些烟草中的有害物质和添加剂等，因此生产的污水中所含的成分过于复杂，其中的污染物浓度很高，不能再进行回收利用。所以为了节约用水，保证水资源的回收利用，就要去创新污水处理技术。

2)用水量过大，污水处理量也相对增加。

根据研究表明，烟草企业的污水排水量通常为50000支烟排污水0.35到0.6m³，而我国有很多的烟草企业，其算起来是一个庞大的数字，这还只是烟草生产过程中的污水，还没包含企业中的生活污水，其占我国总用水量的大比重。所以烟草企业要想很好地对污水进行处理，首先要做的就是减少用水量，使污水量变少，其处理的难度也就相应变小了，再就是将污水处理技术升级，这样烟草企业的污水处理工作才能得到改善。

2、烟草企业在处理污水时应用的再回用技术

通过对烟草企业生产的不同污水进行研究、分析化验、对比等，不断研究探索出一种适合烟草企业处理污水的技术，污水再回用技术。通过内置式膜组件和外置式膜组件，设计出一个封闭系统，将膜组件与生物反应器组件分开，使膜组件在生物反应池的外面，然后通过膜丝对水进行过滤，实现水与污染物分离的效果。相对来说外置式膜组件更适合小规模污水处理，即烟草企业中的生活用水，内置式膜组件适合大规模的污水处理，即烟草企业的生产过程中的水。经过不断试验研究，通过再回用技术处理的污水，达到国家的用水标准，可以用来灌溉、洒水、冲厕所等，同时经过更进一步的处理的污水，部分的污水还能达到国家对于自来水的水质标准，甚至还有一小部分能够达到饮用水的标准，这对于污水处理技术来说是一个特别有意义的进步。而传统的污水处理技术仅仅可以达到国家对于污水排放的标准，不能再回收利用，甚至有一些水都不能达到排放标准，造成水资源的浪费。因此，不断的探索和实验证实了再回用技术的可用性，它对于更好地对污水进行处理，保障水资源的循环利用来说有积极作用。国家要在烟草企业中大力推广这种技术，避免水资源的浪费，保障水资源的循环利用，促进烟草企业的健康发展。

3、烟草企业在处理污水时使用自动控制系统

在处理污水时主要有物理法、生物法及化学法。而物理法是基本的方法，是指将污水中不可溶解的物质与水进行分离。生物法就是将污水中含有的微生物，如细菌、真菌等进行处理，降解水中的可生物。而化学法就是利用化学反应处理水中可溶解的物质。所以在处理污水时要根据水资源的污染程度去选择处理方法。在选择好处理方法后要善于利用污水处理的自动控制系统，使之能够保证污水处理的程度。所以烟草企业在处理污水时要能够及时利用自控技术，促进污水处理的工作能够很好的进行，避免对资源的污染，促进社会的和谐发展，提升人们的生活水平。

4、升级污水处理技术后带来的经济效益

经过不断的实验，升级污水处理技术能够增加经济收益，如在传统的污水处理技术中，其中涉及的包括每天的用电量、各种药剂的费用、处理每吨水的耗电量等，都是一笔巨大的支出，而且传统的污水处理技术不一定都能达到国家的排污标准，那不仅容易造成资源的浪费，还会污染水资源，造成不好的社会影响。而升级完污水处理技术后，污水不仅达到排污标准，甚至还可以再循环利用，对于水资源的需求量变小，相应地其他方面也能进行补充，所以，升级后的污水处理技术能够增加一定的经济收益，还能避免资源浪费，减少对水资源的污染，为社会带来一定的经济效益，促进社会的发展。