

纺织污水处理设备 针织污水处理设备

产品名称	纺织污水处理设备 针织污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

纺织污水处理设备介绍：

我公司技术组为该纺织企业制定了对应的工艺流程，有效的解决了该纺织企业的印染废水和生活污水的处理问题。

一、纺织污水处理设备是污水处理行业常用的一种污水处理设备，能够有效的去除污水中的悬浮物、油脂、胶类物质，是污水前期处理的主要设备。

原理：溶气罐产生溶气水，溶气水通过释放器减压释放到待处理的水中。溶解在水中的空气从水中释放出来，形成20-40um的微小气泡，微气泡同污水中的悬浮物结合，使悬浮物比重小于水，并逐渐浮到水面形成浮渣。水面上备有刮板系统，将浮渣刮入污泥池。清水从下部经溢流槽进入清水池。

适用范围：用于去除污水中固体悬浮物、油脂和各种胶状物，如：石化、煤矿、造纸、印染、屠宰、酿造等工业企业的污水处理；用于回收有用物质，如：造纸白水中细小纤维的收集。

二、纺织污水处理设备分四个部分：（一）加药聚凝部分，（二）回流水溶气释放部分，（三）气浮部分，（四）电器控制部分。

（一）加药聚凝部分：

污水由污水泵从污水池抽向涡流反应器。一般采用在污水泵前加药。这样可使药液和污水通过污水泵的叶轮旋转而得到充分的混合。液由加装置供给。加过的污水进入涡流反应器中，污水得到充分的聚凝。

（二）回流水溶气释放部分：

气浮效果的好坏,主要取决于回流水溶气及释放的效果.本气浮采用节能的溶气和释放设备.使空压机的压缩空气与处理后通过水泵加压的回流水在溶气罐中充分混合溶解,形成溶气水.溶气罐的工作压力一般为2-3.5kg/cm².

(三) 气浮部分：

通过加药混凝的污水进入气浮池中,由溶气罐中的溶气水在进出水管口下部由溶气释放器突然减压,使溶解于水中的空气由突然减压而释放出大量的微气泡.微气泡在上升过程中遇到污水中已经凝聚的悬浮物,微气泡附着在悬浮物上,使之很快上浮,这样污水中处理掉的悬浮物全部浮于上面.然后通过气浮上部的刮沫机把它们刮去排到污泥池中,而池底部通过处理的清水排出.

(四) 电器控制部分：

本设备附设电器控制柜,调试安装后可达到无人操作状态.电控柜控制气水泵,刮沫机,加药搅拌机等设备的运行.

三、纺织污水处理设备特点：

- 1、生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；
- 2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除率高，稳定可靠，同时*投加剂，节约后续成本，降低运行费用；
- 3、水解酸化可有效降低污水色度，提高污水的可生化性，减少后续处理负荷，并为后期投加脱色剂大大减少用量，节省投资；
- 4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；
- 5、脱色处理，脱色率达到99.4%以上，达到色度排放标准；
- 6、妥善处理剩余污泥，保系统的稳定可靠运行，排泥方便，减少人工操作；
- 7、采用*特的构造方式，较大限度减少臭气扩散；
- 8、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得较好的运行效果；
- 9、净化效率高，BOD去除率在85%~，色度去除率达到99%以上，出水各项指标达到国家二级或一级排放标准；