

市政污水处理设备 JD*65 蓝阳环保

产品名称	市政污水处理设备 JD*65 蓝阳环保
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	20300.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

废水的处理方法有多种，国内外常用的方法大致分为两类——沉淀法和吸附法。除这两类方法外，还有离子交换树脂除氟法、超滤膜法、电凝聚法、电渗析法，由于成本高和除氟率低等原因，这些方法至今很少推广应用于常用除氟工艺。

吸附法

一般将吸附剂装入填充柱，采用动态吸附方式进行，操作简便，除氟效果稳定，适用于水量较小的饮用水深度处理。用于除氟的常用吸附剂主要有活性氧化铝、骨炭、沸石、膨润土、活性炭、羟基磷灰石，及对氟吸附容量较高的氧化锆等稀土化合物。利用这些吸附剂可将废水中氟离子浓度降到1mg/L以下，达到饮用水的标准。

沉淀法

沉淀法主要包括化学沉淀法和混凝沉淀法。

对于高浓度含氟水（氟离子浓度大于20mg/L），一般采用石灰或电石渣沉淀法，利用石灰中的钙离子与氟离子生成氟化钙沉淀而去除氟离子。化学沉淀法具有原理简单、处理方便、成本低、效果好的特点，目前广泛应用于处理高浓度的含氟水。但在一定程度上存在设备庞大、处理后出水很难达标、沉渣沉降缓慢且脱水困难等缺点，常常需要添加氯化钙或其他混凝剂，使沉淀加速。

对于低浓度含氟水（氟离子浓度小于20mg/L），一般采用混凝沉降法，利用混凝剂在水中形成带正电的胶粒吸附水中的F⁻，使胶粒相互并聚为较大的絮状物沉淀，以达到除氟的目的。混凝沉降法具有药剂投加量少、处理水量大等优点，但一般只适用于含氟较低的水处理，如果要取得更好的效果则需要与其他方法联合使用。但除氟效果受搅拌条件、沉降时间等操作因素及水中CO₃²⁻、SO₄²⁻、Cl⁻等阴离子浓度的影响较大。近年来随着化学和水处理工业的不断发展，很多高效的混凝除氟剂不断涌现，使强化混凝技术重现生机，随着传感技术和自动控制技术的应用，实时控制混凝剂的投加量已成为可能。

一、产品简介

养殖污水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。一体化污水处理设备的材质常用碳钢，不锈钢和玻璃钢，这个根据业主要求可以定做。一体化养殖污水处理设备专门针对养殖行业的污水，设计处理工艺进行处理。

二、适用范围

适用于各种畜禽养殖场（养鸡场、养鸭场、养猪场、养牛场、养兔场、养狐狸场等）产生的污水。

三、设备优点

- 1、养殖污水处理设备由一个或多个单元经现场联接组合而成，体积小、重量轻，易于运输，方便安装；
- 2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特征，使用寿命长达20年以上；
- 3、节省用地，不需要建房及采暖、保温。大限度地实现了设备的集成，减少占地面积；
- 4、无污染、无异味，减少二次污染；
- 5、不收污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。
- 6、整个处理设备配有自动控制单元和故障报警装置，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

洗衣房污水处理设备特点：

- 1、一体化污水处理设备可埋于地下，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温，也可放置于地上、占地面积相对较小。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并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。池中采用膜式曝气器和新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需6-12个月排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。
- 5、一体化污水处理设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长。
- 6、一体化设备内有消毒装置，一般用二氧化氯发生器或紫外线消毒，有效的解决病毒细菌。

洗衣房污水处理设备产品报道洗涤行业废水排放主要有两种方式：

一种是城镇中的洗涤厂废水排放到城镇污水处理厂（市政管网下水道），另一种是郊区或乡村直接排放

到河流、大地。在没有低成本地下井水使用的情况下，建议处理到回用标准可以在达到环保要求的情况下大大节省企业运行成本。根据地域及接纳水体不同排放标准应优先达到国家相关的排放标准其次达到当地要求《环境影响评估报告书》。在没有环评报告的微小企业，洗涤废水排放标准应遵守以下要求：

《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4的三、级标准

《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表1的B级标准。

- 1、洗衣房污水处理设备，贯彻执行国家有关环境保护的政策，按照国家颁布的有关法规、规范及标准进行设计。
- 2、根据设计进水水质和循环用水的要求，污水处理选用工艺技术先进，处理效果好，操作管理简单，运行稳定可靠，占地面积少，工程投资省和运行费用低的方案。
- 3、选用性能可靠、效果好，能耗低的国内先进设备。
- 4、充分考虑防止二次污染，噪声低，基本无异味，不影响周围环境。
- 5、自动化控制程度高，降低劳动强度。