

# 遵义洗涤污水处理设备带安装多少钱 洗涤污水处理设备厂家

产品名称	遵义洗涤污水处理设备带安装多少钱 洗涤污水处理设备厂家
公司名称	山东润创环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	处理标准:一级排放 日处理量:50-600立方均可定制 设备优势:出水合格、达标
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003（仅限办公场所）（注册地址）
联系电话	15169542832

## 产品详情

洗衣机污水先进入格栅井，通过格栅拦污后自流进入调节池，设置调节池的目的调节污水的水量和水质，保证污水可以均质均量的流入达设备里面。

洗涤污水可生化性好，采用生物处理方法可大幅度降低污水中有机物的含量。由于污水中氨氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来，氨氮也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用厌氧好氧工艺法，即生化池需分为A级厌氧池和O级好氧池两部分。

遵义洗涤污水处理设备装置的主要特点；

01、洗涤污水处理设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温，大大节省占地面积、使环境更加美观可靠。

02、洗涤污水处理设备由二级氧化池组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一级为钢结构，埋深较浅，钢结构池采用国内首创的环氧沥青防腐涂料进行防腐。

03、洗涤污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空

气的氧在水中的溶解度。

04、洗涤污水处理设备采用生物接触氧化池，填料体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少，此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生的泥的含水率。因此，处理过程中所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥（用真空吸粪车吸走即可）。

05、洗涤污水处理设备除了采用常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫，等），还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。

遵义洗涤污水处理设备在处理工艺中，去除有机污染物及氨氮含量主要依赖于设备中的AO处理工艺（厌氧好氧工艺法）。

1、其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，而且最重要的就是使洗涤污水达到脱氮除磷的目的。

2、为使有机物进一步氧化分解，保证硝化作用在炭化作用下的正常进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。

3、O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；

4、自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NH<sub>3</sub>-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

我公司洗涤污水处理设备工艺先进、处理效果好、售后服务有保障、设备材质为碳钢喷塑的，设备高度防腐，用的是环氧沥青高度防腐漆，防腐效果好，请您放心使用。

设备采用三角堰出水，使出水效果稳定。污泥采用气提法定时排泥至污泥池，并设污泥气提回流装置，部分污泥回流至A级生物处理池进行硝化和反硝化，也减少了污泥的生成，也利于污水中氨氮的去除。该池设计为钢结构，埋地式。