

## 【中小型大型洗衣机污水处理设备】

产品名称	【中小型大型洗衣机污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	26500.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

### 产品详情

中小型大型洗衣机污水处理设备

龙裕环保科技有限公司

公司拥有各种加工、检测设备。有一支以工程师为主的研发团队，拥有一批思想作风过硬的员工，在公司带领下，使整个企业充满了勃勃生机。“科技至上，创新为魂”是公司发展的战略思想，“以人为本，跨越发展”是公司的经营理念。在引进和消化吸收国内外先进技术的基础上，使产品的投资成本低、使用寿命长、应用范围广、效率高为广大新老客户提供了非常便捷的服务。

本地生产价格，设备提供质保一年，终生，设备过硬，价格实惠，公司用更加完善的服务态度对待新老顾客对我们的大力支持！开拓创新，止步，我们用真诚的心来换取您对我们的信任，龙裕环保生产的地理式一体化污水处理设备好价格低，我们不怕被比较，就怕您不给我们机会向您介绍，龙裕环保污水处理设备使用达到规定，一级A、B，二级等都可以，验收达标。

中小型大型洗衣机污水处理设备

洗涤行业废水排放主要有两种：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应优先达到相关的排放其次达到当地要求《影响评估报告书》。在没有环评报告的微小企业，洗涤废水排

放应遵守以下要求：

《污水综合排放》（GB8978-1996）表4的三、级

《污水城镇下水道水质》（CJ343-2010）表1的B级

如含有的布草洗涤，则排放应同时于：

《机构水污染物排放》（GB18466-2005）中表2的预处理。

### 中小型大型洗衣机污水处理设备污水成分

宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量、大肠菌群、等有毒、害组成,已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大，浊度较高，BOD/COD比为0.45左右，可生化性。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。

### 中小型大型洗衣机污水处理设备工艺概述

#### （1）格栅

在生产废水进入预曝气调节池前设置两道人工格栅，去除较大悬浮物、牲畜皮毛和部分动植物油，以避免水泵和管道堵塞，并减轻后续处理负荷，后续处理正常进行。

（2）气浮池由于原水中含有大量油脂，为减轻后续处理的压力，处理效果，必须进行预处理。气浮法可有效地去除小粒径的油花和乳化油，除油效果显著。

（3）调节池由于原水流量及排放时间具有较强的变化性，设置调节池均衡原水水质、水量，对后续工程的冲击，达到处理效果。同时兼具部分水解的作用。

(4) 水解酸化池水解酸化工艺是厌氧工艺的前阶段，其功能是将油、脂肪和蛋白质等有机大分子降解为有机低分子。便于好氧工艺处理。

(5) 一体化装置该设备是我国小型一体化污水处理设备中，特点明显、优势突出的新型产品。由复合式罐体、水下曝气和电控三部分组成。污水在复合式罐与曝气导入的氧气及活性污泥充分，进行生化降解处理，降解后的活性污泥通过生化池底部的凹形槽进入沉淀池进行沉淀，净化后的污水达标排放。

### 中小型大型洗衣机污水处理设备三个显著优势

1. 复合式罐体结构设计巧妙 设备的复合式罐体结构呈现流体力学巧妙的设计，水体各点均匀，微生物的数量和性质基本相同，把整个工作控制在良好的同一条件下进行，维持较高的处理效率；

2. 曝气灵活可以根据不同工程的特点和要求，采用不同的曝气设备。其中，可以同时采用配套小型SRM超旋磁氧曝气一体机，通过水流推动和水下曝气双重功能，使水体呈水平和垂直两个方向流动，废水进入曝气区后与原有的完全混合，从而很好的稀释，所以可zui大限度地承受进水水质变化，克服了普通曝气法的缺点，效率特别高；

3. 可中空纤维膜精滤配套使用，进一步中水回用的需要；NLB、SRM、膜精滤技术三位一体的组合，可以在充分节能降耗、维持较低处理成本的前提下，确保污水治理的效果，达到中水回用、变废为宝的目的。

(6) 污泥浓缩池 污水处理中产生的浮渣和剩余污泥通过污泥泵打入污泥浓缩池，污泥在此进行浓缩，上清液回调节池。浓缩后污泥定期由吸粪车抽吸排放。

中小型大型洗衣机污水处理设备特点 1、工艺完善，技术成熟，功能可靠，节约面积，了成本。

2、产生的污泥量少，避免污染被转移，节约运行费用和污泥处理费用。 3、运行，处理效率高。

4、一体化设备可以根据实际情况选择地埋式、半地上及地面以上布置，面积，节约成本。

5、不受污水量，机动灵活，可单个使用也和多个联合使用，为后期改扩建提供方便。

洗涤中广泛应用的生物化学可氧化的表面活性剂，毫无意义将城市污水的生物净化效果。但是由于在水域中他们的极限容许浓度很低，特别是非离子型的表面活性剂同时了城市污水中磷化合物的含量，必须进一步的城市污水处理中的这些污染物，从而污染水处理费用的。