

城乡洗涤污水处理设备

产品名称	城乡洗涤污水处理设备
公司名称	山东润竹环保科技有限公司
价格	1900.00/套
规格参数	
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)
联系电话	18660687641

产品详情

洗涤废水处理设备

目前，随着我国经济的发展和人民生活水平的日益提高，作为规模化的、专门面向个人、宾馆、企业等提供服装、家居用品洗涤服务的洗衣店或洗衣公司大批涌现。这些公司洗衣量大，用水和废水排放多。而洗衣废水中含有大量的表面活性剂，表面活性剂不仅分解需要消耗水中的溶解氧，而且含有营养物质，不经处理直接排放会破坏水生态环境，尤其是影生动植物的生长与繁殖。此外，面对城市水的短缺以及建设节水型社会，对洗衣行业的废水进行处理与回用非常必要。

洗涤污水处理设备特征

洗衣废水包括洗涤废水、清洗废水和脱水废水。各洗衣废水的水质特点：

- 1，洗涤废水中含有大量短纤维和洗衣粉泡沫，COD值较高，较浑浊；
- 2，清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD值较小，较透明；
- 3，脱水废水量小，水质略好于清洗废水。

洗衣废水中主要污染物分析：

洗衣废水中的主要污染物来自于洗涤剂。洗涤剂的主要有效成分是表面活性剂和增净剂，另外，还含有漂白剂、荧光增白剂、抗腐蚀剂、泡沫调节剂、酶等辅助成分。洗涤剂中常用的表面活性剂有烷基苯磺酸钠（ABS）和直链烷基苯磺酸钠（LAS），ABS不易生物降解，在环境中存留时间较长。LAS生物降解性有了显着提高，但二者都有苯核，不能完全分解。ABS和LAS都需要磷酸盐作为增净剂。磷酸盐排入水体，是造成富营养化的一个重要原因。

洗涤污水处理设备：为什么通常用的是一体化设备

在选择污水处理设备的时候，为什么使用一体化污水装置的比较多呢?一体化生活污水处理设备在实际的使用过程中，具备哪些优点?洗涤污水处理设备小编和你看看嘛问题的解答：

- 1、一体化设备可以进行自由组合，更加适合不同面积、场所的污水处理。通过一体化生活污水处理设备中各个单元的组合，设备可起到脱氮、除磷的效果。对于需要采用较高排放标准的地区，或水较为紧缺而需要中水回用的地区，一体化生活污水处理设备也能达到相应的要求。
- 2、一体化污水处理设备具有设置灵活的优点。一体化设备既可设于地面上，也可埋于地下。采用地埋式的放置方式具有一定保温效果，且可以减少噪音、臭气对周边居民的影响，地面部分还可用于绿化、停车场或其他用途，减少了处理设备的占地，且不影响周边景观。
- 3、一体化生活污水处理设备，具有使用效率高的优点。一体化的生活污水处理设备中的生物处理部分通常采用生物接触法，其相比活性污泥法体积更小，对水质的适应性更强、耐冲击负荷强、出水水质稳定，且产生污泥量小、管理成本较低。另外，一体化生活污水生物处理池中采用的优质组合软填料，具有质轻、高强度、物理化学性质稳定的特点，且比表面积巨大，生物膜附着能力强，从而大大提高了生物膜处理的效率。
- 4、一体化生活污水处理设备，具有维护简单、安装快捷、管理方便的优点。一体化生活污水处理设备可加装配套的全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，使得设备的维护与管理更加简便。
- 5、一体化生活污水处理设备可以和其他设备配合使用，污水处理效果更好。一体化生活污水处理装置可与农村常用的氧化塘、人工湿地、污水土地处理系统等处理单元联合使用，作为这类处理系统的前置处理工艺，其可达到更好的减排效果。