

大型洗衣房污水处理设备

产品名称	大型洗衣房污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	25000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

山东盛瑞源环保设备有限公司坐落于国际风筝都--山东潍坊，公司位于潍坊潍城区，是本市高新技术企业，专业从事各类水处理设备的研发、生产、销售和技术服务；公司产品结合多种优点，技术先进、品质优良。公司先后获得一体化污水处理设备、二氧化氯发生器等13项实用新型；公司产品结合环保工程设计、施工、安装、运营多种优点，技术先进、品质优良。

医院被服、宾馆被服洗涤、布草洗涤、洗衣店等产生洗衣污水需要购买一套污水处理设备，要求占地小、投资低，能达标排放。

大型洗衣房污水处理设备 现在我先给大家介绍洗衣废水来源：

随着人们生活水平的不断提高，城市大型商业洗衣中心、洗浴中心大批涌现。洗衣中心的工作流程基本类似，一般为遍用冷水涮洗，主要是洗去浮土灰尘等表面物质，第二遍采用热水加洗涤剂主洗，第三、第四遍（个别还有第五遍）为清洗脱水，整个洗衣过程用水量很大。

因此洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等，外观浑浊，COD为300~800mg/l，pH为6.5~7.5，悬浮物含量较高，一般在500~1200mg/l，磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化，表面活性剂进入水体后，会使水生动、植物中毒致死。使水中某些微污染物增溶；清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD也较小，较透明；甩干废水量小，水质略好于清洗废水。

洗涤厂洗衣房污水处理设备特点：

针对洗衣中心，一般空间比较小，我们专业设计了小型的洗衣废水处理设备，占地面积小。一般洗衣中心水量不大、利润不高，我们采用先进的生化技术，既保证达标，同时投资相对其他企业较低。

大型洗衣房污水处理设备 设备原理

洗衣废水经管网收集后进入污水处理系统，首先经格栅截留纤维与大块飘浮物后，出水自流进入调节池，均衡废水的水质水量；出水经泵提升至混凝反应池，投加PAC使废水的胶体相体系脱稳，再投加PAM使之絮凝沉降；出水自流进入沉淀池，利用重力作用使泥水分离；出水自流进入集水池，收集沉淀池出水；出水经泵提升至HY-BW型一体化污水处理设备，在HY-BW型一体化污水处理设备内，首先经过水解酸化池，水解酸化池内废水在厌氧菌作用下，大分子有机物被分解成为小分子有机物，提高废水的可生化性，减小后续好氧处理运行负荷；出水自流进入一级接触氧化池，好氧微生物利用水中的有机污染物为底物进行好氧代谢，使有机物以低能位的无机物稳定下来，达到无害化的过程，其中有机物被摄取之后，一部分被分解、稳定、并为微生物提供能量，一部分则合成新的细胞物质，也就是生物污泥，需定期抽排；出水自流进入二级接触氧化池，进一步降低废水的有机物；出水自流进入沉淀池，经沉淀处理，泥水分离；出水达标排放。沉降下来的污泥由污泥泵部分回流至HY-BW型一体化污水处理设备内部，剩余污泥由污泥泵打入污泥干化池，定期进行抽排外运处理处置。