

# 黄石药品检验所污水处理设备

产品名称	黄石药品检验所污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 黄石药品检验所污水处理设备

1、实验室废水来源：实验室药品、试剂、试液、废液、残留试剂、容器洗涤、仪器清洗及跑冒滴漏等过程中产生的综合废水；

2、设备日处理废水量：300L-1T/D

3、实验室综合废水成份：无机物类、有机物类、生物类废水等；

1)、无机物类：

a、非金属离子类：氟酸或氟化物、游离氰或氰化合物、络离子化合物、AsO<sub>3</sub><sup>2-</sup>、AsO<sub>4</sub><sup>3-</sup>、Hg<sup>+</sup>、Hg<sup>2+</sup>等；

b、酸碱PH值:硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、双氧水、氯化jia、氯化钙等；

2)、有机物类：有机溶剂、洗涤剂、表面活性剂、苯、甲苯、二甲苯、苯胺、苯酚、多氯联苯、苯并芘、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、丙烯quan、烷烃、烯烃、氟化氢、石油类、油脂类物质、甲醇、苯胺类、多环芳烃、xiaojihuahewu、亚硝酸、氯苯类、硝基苯类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、卤代烃、蛋白质、有机磷农药等；

3)、生物类：病原体等；

a、病原体：细菌、病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

4、实验室废水处理后的排放标准：

1)、符合国家污水综合排放标准【GB8978-1996】中的三级排放标准；

2)、符合全国各地对新建实验大楼的环评验收要求。

经过实验室综合废水处理系统处理后的废水可直接排入市政污水管网。

实验室实际上是一类典型严重的污染源，污染物常常被人们忽视，建设的越多，污染的总量越大。在我国，实验室产生的废水一般不经处理或简单处理后直接排入地下污水管网，送到大型生活污水处理厂集中处理。

由于实验室污水成分复杂，特别是含有的铅、汞、镉、六价铬、铜、镭、二价铁、铝、锰等重金属以及大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体，还有化学药剂和放射性同位素等，生活污水处理厂的设施对其“无能为力”，后只能排入江河。

这些实验室，尤其是在中心城区和居民区的化学实验室对环境的危害特别大，因为历史的原因，许多化学实验室的排水管道与居民的排水管道相通，污染物通过下水道形成交叉污染、急性传染和潜伏性传染的特征后流入江河中或者渗入地下。

重金属进入水源或土壤后，可能通过多种途径进入人类的食物链。医学资料称，铅、汞等重金属会引发人体的神经系统、消化系统、血液病变。因此，实验室废水的直接排放对水资源和环境的危害不可估量。

。