

化验室废水处理设备报价

产品名称	化验室废水处理设备报价
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	11000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

化验室废水处理设备报价优点：

- 1.科研实验室废水处理装置设备对污水的处理效率高，无需加药，可处理科研试验室，化验室，牙科医疗等多种类型的废水。
- 2.科研试验室大多装修美观，面积紧凑，处理设备应这个要求设计，不但占地小（占地约0.2平米）同时造型美观
- 3.目前大多数科研试验室，化验室，教学实验室、牙科门诊、口腔诊所、小规模医院医院普遍采用消毒箱加药处理器，这种设备需要每天投加药剂，同时还要做好脱氯阶段保证科研试验室，化验室，教学实验室、门诊牙科、口腔诊所、小规模医院这些污水在排放的时候不要含氯超标，而新型设备可以完全实现全自动化，更不会发生含氯超标的请款，通电即可全自动运行。
- 4.设备无需任何原料，一次投入终身使用。
- 5.与加药设备相比，设备电量可以基本忽略不计。
- 6.本设备设计主要考虑到使用的快捷方便性，同时也保证了设备美观性，污水处理当中能实现高效稳定的处理效果。

SPR污水处理系统

发明的“SPR高浊度污水净化系统”（美国发明）将污水的“一级处理”和“三级处理”程序合并设计在一个SPR污水净化器罐体内，在30分钟流程里快速完成。它容许直接吸入悬浮物（浊度）高达500毫克/升至5000毫克/升的高浊度污水，处理后出水的悬浮物（浊度）低于3毫克/升（度）；它容许直接吸入CO_Dcr为200毫克/升至800毫克/升的高浓度有机污水，处理后出水COD_{cr}可降为40毫克/升以下。只需用相当于常规的一、二级污水处理厂的工程投资和低于常规二级处理的运行费用，就能够获得三级处理水平的效果，实现城市污水的再生和回用。

化验室废水处理设备报价

SPR污水处理系统方法

- （1）SPR污水处理系统首先采用化学方法使溶解状态的污染物从真溶液状态下析出，形成具有固相界面的胶粒或微小悬浮颗粒；
- （2）选用高效而又经济的吸附剂将有机污染物、色度等从污水中分离出来；然后采用微观物理吸附法将污水中各种胶粒和悬浮颗粒凝聚成大块密实的絮体；
- （3）再依靠旋流和过滤水力学等流体力学原理，在自行设计的SPR高浊度污水净化器内使絮体与水快速分离；
- （4）清水经过罐体内自我形成的致密的悬浮泥层过滤之后，达到三级处理的水准，出水实现回用；
- （5）污泥则在浓缩室内高度浓缩，定期靠压力排出，由于污泥含水率低，且脱水性能良好，可以直接送入机械脱水装置，经脱水之后的污泥饼亦可以用来制造人行道地砖，免除了二次污染。

发明的SPR污水净化技术以其流程简单可靠、投资和运行费用低、占地少、净化效果好的众多优势将为当今世界的城市污水的再利用开创一条新路。城市污水实现再利用之后，为城市提供了第二淡水水源，为城市的可持续发展提供了必不可少的条件，其经济效益和社会效益是不可估量的。

SPR污水处理系统与众不同的技术特点：

- 1、城市生活污水和处理药剂的混合主要是在泵前吸药管道、污水泵叶轮、蛇形反应管和瓷球反应罐的组合作用下完成的，依照紊流速度、混合时间、和水力学结构数据设计，得以十分充分的混合，为取得混凝净化效果和最大限度地节省药剂创造了前提条件。这是过去常规的一级处理和二级处理之水工结构所做不到的。
- 2、SPR系统处理城市污水时，化验室废水处理设备报价采用五种以上污水处理药剂及其配方组合使用，靠化学反应使污水中溶解状态的有机污染物、重金属离子和有害的盐类从水中析出，成为有固相界面的微小颗粒（它包含有污水三级处理的作用）。其中还选用了一种吸附效果很好而价钱又很便宜的吸附剂，以吸附有机污染物和色度。靠消毒剂在30分钟的流程内杀灭细菌和大肠杆菌。靠混凝的物理化学吸附作用将悬浮物及各类杂质凝聚成大而且密实的絮团。这样发挥各药剂的单独作用和它们之间的交联作用的用药方式是常规的物理化学法不相同的。而且SPR系统使用的组合药剂配方，只能在具有十分精细的水动力学参数设计的SPR污水净化器及其系统里才能充分发挥作用，在常规的水工系统里是无法使用的。

高等院校实验室废水的处理，实质上就是采用各种手段和技术，将废水中的污染物分离或转化为无毒、无害物质，从而使废水得到净化，达到直接排放或便于收集的标准。由于高校实验室废液的组成相对复

杂，排放量小，排放周期不定，瞬时排放浓度较高，不可能只用一种方法就能把所有污染物去除殆尽，因此处理废液往往需要几种方法组合，才能取得较好的处理效果。同时，实验室废液的管理是一个很重要的环节。因此，在高校，除了需要有关部门加大投入外，每位实验人员要提高环境保护和自身防护意识，养成良好实验习惯，按照规范操作，尽可能的把实验废水造成的危害降到最小，为保护环境和生态校园的建设做出自己的贡献。