

医疗检验科废液应该怎么处理

产品名称	医疗检验科废液应该怎么处理
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

医疗检验科废液应该怎么处理主要种类有：

- 1)、无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金
- 3)、生物类废水：细菌、病毒、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

出水水质

符合国家《GB8978-1996》标准三排放标准相关要求；

医疗检验科废液应该怎么处理废水处理的原则

- 1.防止污染:要防止传染病病原菌的排放和对环境的污染。对可能排出大量传染病病原菌的各种标本及受到传染病病原菌污染的污水进行严格的消毒处理，达到相应的医院污水排放标准方可排放。
- 2.分类处理:对含有某些化学毒物的废水废液要尽量单独收集，分别处理，防止大量有毒有害物质进入综合排水系统。
- 3.严格排放:对含有放射性物质的废水必须单独收集处理，达到排放标准后再排入综合污水系统。
- 4.执行标准:对医院综合污水应视其排污去向，按不同的要求进行处理，达到相应的排放标准后方可排放。直接或间接排入不同水体的医院污水应按其受纳水域的功能要求，执行一-或二排放标准，通常需要进行二(生物)处理;对排入末端有城市污水处理厂的城市下水道的医院污水，除含有致病菌和某些特殊污染物的医院污水外，- -般同生活污水相近，可不作单独处理，达到排入下水道的标准即可排放。

5.保证安全:检验科污水消毒选用的消毒剂尽量安全可靠，操作简单，费用低，效率高。

6.加强管理:加强加强检验科用水管理，节约用水，减少污水排放量，在水源紧张和有条件的地方可采用水的再生利用。

化学实验室污水的产生，主要来自高校化学实验和科研实验，实验污水量的不确定性、多变性、复杂性是其自身的特点，化学实验污水分为高浓度和低浓度的废水，高浓度污水主要是标签脱落后的不明潮解试剂，失效的液态试剂,科研和实验中的衍生物及副产品，有害药品实验后的洗涤水，高浓度废水对环境污染严重，应当引起人们的足够重视，低浓度废水主要是化学实验器皿的洗涤水，一般酸、碱、盐的化学反应产物，低毒的化学废试液和实验用水。化学实验废水的状况据化学实验室废水的主要成分，可分为无机废水、有机废水和综合废水。无机废水主要含有重金属的铅、铬、氟化物等，有机废水主要含有酚、苯、多环芳烃、多氯联苯等致癌物质，综合废水是指废水中既含有有机污染物，又含有无机污染物，并且两者含量都很大。大多数实验废水是综合废水，要怎么去处理这些废水，就要因水而异了。

医疗检验科废液应该怎么处理废水的特点是：

含有各种酸碱，需中和反应至弱碱性；

废水中含有大量的铬、锌、锰、铜、铁重金属离子，需沉淀去除。

含有烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛等有机碳氢化合物；

污水含有病毒、细菌等病原微生物。