大学实验室废水酸碱中和设备

产品名称	大学实验室废水酸碱中和设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
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

大学实验室废水酸碱中和设备碱性废水的危害

碱性废水和酸性废水一样，是所有工业废水中常见的一种污水。如果不经过处理就直接排放，将腐蚀管道、渠道和水工建筑物;排入水体后将改变水体的pH值，影响水体的自净作用，破坏河流的自然生态，导致水生资源减少或毁灭;渗入土壤则造成土质的盐碱化，破坏土层的疏松状态，影响农作物的生长和增产。

另外，含碱废水中一般都含有大量的有机物，会大量消耗水体中的溶解氧，造成鱼类缺氧窒息死亡。人类如果饮用浓度偏高的碱性水，新陈代谢将会受到影响，导致消化系统失调。因此，必须进行适当的处理后，使废水pH值处于6～9之间，方能排放到受纳水体。

大学实验室废水酸碱中和设备

润华环保以为顾客处理好污水为己任，在现场调试中，会顾及到每一个方面，每个部分都会给调试好，不是光提供设备就可以，我们的目的是让我们的设备发挥到大的运行水准，做到对顾客的恒沃创科的真实性，完整性。

在污水处理中，我们选择污水处理工艺及设备，一般先要根据污水水质、水量及排放要求这三类主导要素。其中PH值是污水处理工艺得以正常运行的重要因素，那么你知道污水处理过程中的酸碱中和有多重要吗？下面一起来看看吧！

如果PH值调试的不好，或酸或碱都无法后续设备在处理污水过种中能够发挥到好状态，将会达不到预期的效果，因此，调节好PH值是污水处理工艺中的关键部位。

大学实验室废水酸碱中和设备酸碱废水处理的一般原则

(1)高浓度酸碱废水，应优先考虑回收利用的废水处理法，根据水质、水量和不同工艺要求，进行厂区或地区性调度，尽量重复使用，如重复使用有困难，或浓度偏低、水量较大，可采用浓缩的废水处理法回收酸碱。

污水进行曝气

(2)低浓度的酸碱废水，如酸洗槽的清洗水、碱洗槽的漂洗水，应进行中和废水处理。对于中和处理，应先考虑以废治废的废水处理原则。如酸、碱废水相互中和或利用废碱(渣)中和酸性废水，利用废酸中和碱性废水。在没有这些条件时，可采用中和剂处理废水。