

新建学校生活污水处理设备生产厂家

产品名称	新建学校生活污水处理设备生产厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

新建学校生活污水处理设备生产厂家 1、气浮处理法

气浮法作为处理洗浴废水的一种方法，其处理原理是将大量微细而密集气泡通入洗浴废水中，使其粘附杂质和絮粒，就会形成比重比水小的浮体，借助浮力的作用浮体就会浮至水面，这样就使固液得以分离。

气浮处理法的许多特点使其成为适合处理洗浴废水的方法：

- (1) 由于洗浴废水中的污染物质可以形成相对质量较轻的絮凝体，所以这样就益于利用气浮法将其去除；
- (2) 洗浴废水中有一些易于氧化的物质，气浮法可以将其氧化，这样就有利于将其去除；

(3)阴离子洗涤剂(LAS)在气浮过程中也易于去除。在工程应用方面，气浮法可作洗浴废水处理方法的优势也很大,如对絮凝的要求较低，占地面积较小，而且可使反应时间缩短以及减小池容。

2、混凝处理法

这是一种以药剂处理为主的处理工艺，其处理流程大致为洗浴废水—混凝沉淀—过滤—出水。首先混凝剂要选取正确，然后用混凝法处理废水，就会使COD_{Cr}浓度和浊度得到有效的降低，而且可以使处理效率得到有效提高，从而达到沉降速度快和回用废水的目的。

3、膜处理法

这是一种以膜处理为主的处理工艺，其处理流程大致为洗浴废水—过滤—膜滤—出水。该处理工艺不仅可以较好的去除洗浴废水中的悬浮物质和大分子的有机物质，而且可以较好的截留预处理过程中难以通过絮凝和过滤方法去除的阴离子洗涤剂(LAS)。物化法由于其简单方便的特点越来越成为研究以及应用的热点内容。

4、电解处理法

电解处理法的原理就是利用电解原理对废水水进行电化学处理。其功能有氧化-还原、杀菌消毒、凝聚、调整pH以及吸附共沉淀等，从而可以将多种污染物质去除。污水经电解法处理之后，有毒物质不但被去除了，而且还能作为工业、市政、家用等的中水使用。电解法具有多种优点，如操作简单、不会产生二次污染，处理后的水还不易滋生细菌。

5、电絮凝气浮组合处理法

这是一种将电解、絮凝和气浮结合的方法。其原理是：将阳极放置在在欲净化的水中，阳极上会溶解三价铝离子或二价铁离子到水中，它们水解成为分散而有效絮凝剂。从电极的反应式可以知道，在阳极上会产生氧气泡，在阴极上会产生氢气泡。在气泡上升的过程中，悬浮物被带出水面，在水面上就会形成浮渣层；另一方面，悬浮杂质会与三价铝离子(或二价铁离子)及其水解产物发生絮凝作用。这种方法优点也很多，如省去了化学絮凝剂、没有阴离子和杂质、有一定的去除细菌的效果等。