

污泥处理方法和技术至关重要www.hefil.com.cn

产品名称	污泥处理方法和技术至关重要www.hefil.com.cn
公司名称	上海禾益净化设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江高科技园区沧泾路151号
联系电话	021-67632998

产品详情

在工业生产中出现废水我们往往有比较好的处理方法，各种专业的设备也帮助我们实现了很多以前难以解决的问题，但是在污水处理之后产生的污泥现象我们该如何治理呢?现在就和我们的净化设备公司的专家一起来看看吧!

污泥的处理工艺一般包括四个处理步骤：

- 一、污泥浓缩，这一步的主要目的是使污泥进行初步的减容，缩小后续处理中构筑物的容积或设备的容量;
- 二、污泥消化，这一步可以使污泥中的有机物有效分解;
- 三、污泥脱水，可以使污泥进一步的减容;
- 四、污泥处置，采用一定的手段和方法将最终的污泥加以清除。

以上的四个阶段产生的清液或滤液中还是会含有大量的污染物质，因此还要送回到系统中进行再次的加工处理，这就是现在的工业生产中常见的典型污泥处理工艺，使得污泥经过处理之后可以实现“四化”：

- 一、减量化：一般的污泥含水量都很高，体积很大，而且呈流动性的趋势，经过以上的处理之后，污泥的体积会慢慢减少到原本的十几分之一，而是是由液态转化成固态，方便运输和消纳。
- 二、稳定化：污泥中含有的有机物量很高，很容易产生腐败并且伴有恶臭，经过上述的消化阶段处理之后，本来容易腐败的部分有机物被分解转化，恶臭也大大降低。
- 三、无害化：污泥中还会含有大量的病原菌、寄生虫卵及病毒等有害物质，容易造成大面积的疾病传播，经过上述的处理之后，可以杀灭大部分的有害物质。
- 四、资源化：污泥虽然很难处理，但是方法得当的话，也是可以转化为一种有利资源的，其中含有很多

的热量，高于煤和焦炭。另外，污泥中还含有丰富的氮磷钾，是一种很好的有机肥料。通过上述的处理方法之后，我们可以将有机物转化为沼气，使得其中的热量得以有效利用，同时进一步提高其作为化肥的功效。

以上就是我们为大家简单介绍的关于工业中的污泥处理流程以及处理之后得到的好处，从中我们发现污泥的处理真的是很重要的一步，对于随后的众多生产工艺都是很有帮助的!