

# 北京中环弘晟环境科技 污泥深度脱水减量 青海污泥深度脱水

产品名称	北京中环弘晟环境科技 污泥深度脱水减量 青海污泥深度脱水
公司名称	北京中环弘晟环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村东升科技园
联系电话	18612207738

## 产品详情

### 污泥深度脱水需求与概述

随着城市的发展，有越来越多的污水排出到外部环境中，污水、污泥的处理也成为一个棘手的问题和急需解决的问题，随着我们经济和社会的发展，如果不及时处理污水、污泥的话，也会造成环境污染，给我们的生活带来非常大的麻烦，那么就需要污泥深度脱水和对污水的较好的处理方法了。

现有的城市污泥深度脱水采用加入生石灰、氯化铁等无机添加剂后高压压榨，污泥含水量能达到一半左右。但会导致绝干泥含量增加量增多，同时带来污泥泥质改变，污泥深度脱水减量，燃烧热值降低，难以资源化利用。以上方法有明显的缺点，我公司从污泥调理用有机絮凝剂的结构、组成，脱水装置与工艺进行优化，使得改造之后处理的污泥可以达到我国对污泥填埋处置的含水率要求，并使得污泥的资源化利用成为可能。

小编推荐一个方案就是根据具体的污、淤泥的组成特点和性质调配不同药品处理，絮凝调理配方以有机药剂为主，设计不同分子量产品，寻求优解。微交联纯阳离子有机絮凝剂为基的污泥调理脱水剂，一般常规高分子絮凝剂为线性，高分子絮凝为交联网状结构，使水分更容易压出。

可以连续运行，自动化程度高。所采用的污泥脱水剂为自主研发微交联结构，抗水解，具有较好的絮凝性能；可生物降解，对环境无影响。污水处理厂污泥深度脱水工程，青海污泥深度脱水，污水处理厂设计处理能力大大提高，污泥脱水间原采用阳离子聚酰胺调理，带式压滤机压滤脱水，脱水后污泥含水率也大大提高了，无法外送填埋，亟需改造。

污泥预处理后直接填埋作为我国现阶段污泥处置的一种过渡方式，目前我国仍然十分普遍，特别是在欠发达地区。当然根据我们当前社会的实际情况来说，随着土地资源的日益紧张和对污泥处置认识的提高，污泥填埋将逐步被取缔。如果您需要污泥深度脱水的话，就致电咨询吧。

污泥深度脱水主要优势有哪些？

之前小编已经跟大家讲解过关于污泥深度脱水的一些列相关问题了，我们也已经知道了污泥深度脱水是一项新的污泥处理技术，但是对于它的优势方面，我们了解的还不多，也有不少朋友跑来问小编，所以今天小编便来分享一下，与其他的污泥处理技术相比较，污泥深度脱水技术主要优势有哪些。

### 1.减量

虽说污泥深度脱水在原理方面，与带式压滤脱水，以及离心脱水没有什么本质上的差别，但是从减量的效果方面来看的话，后面这两种方式根本不能够达到深度脱水的效果，而使用深度脱水技术便可以在传统脱水方式的基础上在减少50%以上，减量的效果是非常好的

### 2.污染

通过填埋，土地利用等方式进行污泥的处理，不仅占用了土地资源，而且还会对土壤以及地下水造成严重的二次污染，热力干化消耗的一次能源也增加了等污染物的排放，污泥深度脱水用在建材方面，可以将污染控制在小范围内

### 3.能源

通过污泥深度脱水技术对污泥进行脱水，仅仅只需要少量的电力便可以将污泥中的大量水分去除，直接焚烧或者是热力干化虽然可以获得更低的含水率，但是所消耗的能源更多，所以说污泥深度脱水技术的优势真的是不言而喻的

虽说污泥深度脱水在我国的发展还不是很完善，也存在着一些技术障碍，但是随着污泥深度脱水技术的不断进步和成熟，污泥深度脱水技术和系统，将会在我国污泥处理方面处于重要的位置，成为主要的技术途径，而污泥深度脱水也正为节能减排，保护环境发挥着重要的作用

不知道大家了解过污泥深度脱水吗？污泥深度脱水是指通过对含水率较高的污泥进行化学调质处理后，再高压压榨脱水至含水率一半以下，不仅在数量上减少一半以上，更重要的是使污泥后续处置途径更为广泛。深度脱水后的污泥具有一定的热值，可作为电厂低品位的燃料和水泥生产过程中的熟料，污泥深度脱水厂，实现稳定、无害化处置和资源化利用。即使进行填埋，也能大幅减少土地占用和环境污染。

污泥深度脱水技术在国外起源较早，随着污泥处理处置领域技术进步和业内人士认识的提高，近几年在国内逐步得到重视并有一定范围的应用。主要表现在各类科研机构在污泥调质处理技术上不断推陈出新，以及高压压滤脱水技术及装备快速发展。可以说，虽然污泥深度脱水只是污泥处理处置的一个环节，目前的工艺技术尚未完全成熟，但业界对污泥处置技术的认识正在逐步向深度脱水方向靠拢。

污泥的调质处理是污泥深度脱水的关键环节和核心技术，可以说污泥调理技术决定污泥深度脱水项目的成败。国内污泥调质的方法比较多，普遍采用在污泥中添加脱水剂、絮凝剂或混凝剂的方法，改变污泥中水分子存在方式和结构，有利于水与泥在一定条件下实现分离。污泥脱水设备主要是高压隔膜板框压滤机，通过从污泥外部施加压力，使调质后的污泥中的水分在滤出并分离，得到含固率较高的泥饼。

整个污泥深度脱水系统需要根据不同污泥的性质、数量、末端处置方式等进行配置，污泥深度脱水处理方案，以调质系统和压滤系统为核心，其它系统与之配套，形成完整好的的生产链。污泥调质技术采用自主研发生产的好的调理剂。既能充分释放污泥中的毛细水和间隙水，大幅降低污泥的过滤比阻改善的脱水特性；而且针对性强，根据不同污泥的特性制订不同的药剂配方；再就是固体添加物少。为避免添加过多的固体药剂造成减量效果差和热值明显降低，固体药剂比例是比较少的，这样可以有效减少二次污染。调理剂具有除臭、净水、稳定作用，而且在焚烧时不分解出对设备造成腐蚀和烟气污染的气体等物质。

北京中环弘晟环境科技-污泥深度脱水减量-青海污泥深度脱水由北京中环弘晟环境科技有限公司提供。北京中环弘晟环境科技有限公司（[www.zhshjkj.com](http://www.zhshjkj.com)）是北京 海淀区 除尘设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京中环弘晟环境科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京中环弘晟环境科技更加美好的未来。