

常州印染废水污泥处理

产品名称	常州印染废水污泥处理
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

印染污泥处理及处理方式

印染污泥处理的目标是保证废料里的有毒有害物质成份不管目前还是未来也不会对人类环境导致不可以接受的伤害。污泥处理处置包含厂区解决、淤泥厂内运输、污泥减量化、稳定化和无害化处理，及其资源利用和营销等一整套工作阶段。印染污泥解决基本要求和目的是为了使其淤泥容积尽量小，以缓解后处理的负载。淤泥后处理的目的在于尽量避免淤泥自然万物环境的影响，使淤泥无害化处理，在符合自然环境基本原则前提下开展资源利用。1、印染厂污泥减量化解决印染污泥处理前，可以从两方面对印染污泥开展资源化解决：一是从根源上降低印染污泥量；二是降低淤泥造成后淤泥体积和污泥里的污染物质。2、淤泥所产生的源头管控源头管控也是从节约用水、节能减排、回收利用下手，提升水的利用高效率，降低工业废水，改善污泥处理技术，从而降低淤泥的形成。源头减量主要依靠减少微生物菌种生产量，运用微生物菌种自己的内源性光合作用开展氧化降解等，让整个污水处理设备的动物固态消耗量降低，从源头上完成源头减量。意识到了环境污染。减泥。

染料废水在工业污水处

理中占据非常大比例，处理之后产生大量的淤泥。以往，[印染污泥解决](#)

通常采用临时性垃圾填埋的形式。此方法不但占有大量的土地资源，并且对生态环境保护造成损害。尤其是印染污泥里的渗滤液会让水资源导致严重危害。伴随着节能减排政策的不断完善与人们环境保护意识的增强，印染厂污泥减量化、无害化处理、资源化再生处理事情刻不容缓。我们将要在这篇文章中详细介绍印染污泥的特征以及现阶段的处理工艺。

印染厂纺织品淤泥的种类：

印染污泥关键按化学成分归类，分成有机污泥和无机污泥两大类。

污水生物处理所产生的淤泥为有机污泥，主要是由有机化合物构成。除此之外，还包含含油污泥和废水中固体有机化合物沉积所形成的淤泥等。

无机污泥主要是由无机化合物构成。又被称为淤泥，是废水经混凝沉淀、化学沉淀等氧化处理方式解决时产生的淤泥。

印染厂纺织品淤泥的重要特点：

有机污泥的特点就是土壤含水量高，易腐烂和发出臭味，淤泥颗粒物细，常呈絮状物，密度低，含水量高，持水能力强，不容易下移、夯实或脱干。因而，流动性好，有利于输送管道。

无机污泥主要是由无机化合物构成，具备密度高、颗粒群大、易沉积、易夯实、易脱干等优点。颗粒物持水性差，水分含量低，淤泥性能稳定，无腐蚀，流通性差，不容易管道输送。

印染厂纺织品淤泥的处理工艺：

留意：虽是同一种印染污泥，但是由于印染工艺不一样，所产生的淤泥分为两种：一般固废和危险废弃物。解决时一定要区别。

具备危险废弃物属性的印染污泥解决：

因为淤泥特性独特，只有进到拥有解决资格的危废处理厂进行系统解决，通常是持续高温焚烧处理，剩下为灰渣，后垃圾填埋。但是，处理成本较高，一般一吨几千块，这会对很多公司而言不是一个小一点经济压力。因而，一些不惜一切企业承担责任，失窃和撤出现象并不罕见，这会对自然环境导致了负面影响。派沃用以降低危险废弃物出厂时的烘干设备备受公司青睐。此设备安装简单、性能稳定、减药明显、效率高，可大大降低危险废弃物的形成量，进而大幅度降低危险废弃物印染污泥配送的和处理成本费，减轻企业开支。

一般固态印染污泥：

印染污泥中含有丰富的有机化学残余物。内部结构水分含量高，无法脱干。其有效成分比较复杂，有害物成分与生活污泥非常，具有一定的黏度等特点。设备脱干后，含水量大约为80%。在处理工艺上，先干式垃圾填埋，后干式焚烧处理。

干试垃圾填埋：根据简单机械脱干、简单工艺普遍的处理方式立即垃圾填埋，不为别人考虑，对环境危害较大。

干式焚烧处理：含水量为80%的淤泥怎样做到焚烧处理目的地？一是脱水干燥，含水量降到40%上下，做到焚烧处理总体目标。如何脱水问题展现给大家。干燥脱干的效果能通过机械设备脱干、压滤、电力工程等几种加工工艺完成，但运作成本太高，公司承受不起。

印染企业本身就有燃煤蒸汽锅炉、燃气蒸汽锅炉和燃煤锅炉，以保持印染厂全过程所需要的持续高温热量。印染企业在加热过程中需要在工业锅炉内产生大量烟气余热。如果把余热回收烟尘用以印染污泥干燥脱干，将大幅度降低干燥脱干成本费，增强干燥高效率。派沃研发的工业生产设备温度污泥烘干设备运用了这一概念。干后的干污泥的发热量大约为2000热量，彻底可替代一部分配矿。焚烧处理运用，处理脱水干燥成本相对高、中后期运用处理难的问题。