

扬中市污泥工业分析测试 工业污泥氨氮检测

产品名称	扬中市污泥工业分析测试 工业污泥氨氮检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

污泥水分挥发分检测 工业分析测试

1、污泥如何从废水中产生？

污泥是由一系列物理化学和生物处理过程中产生的，是经各级污水处理后产生的固形物，是污水处理厂不可避免的副产品。

2、污泥按照来源的分类？

污泥是污水处理过程所产生的固体沉淀物质。由于各类污泥的性质变化较大，分类是非常必要的，其处理和处置也是不尽相同的。根据其来源，可以划分为：

市政污泥，主要指来自污水厂的污泥，这是数量大的一类污泥。此外，自来水厂的污泥也来自市政设施，可以归入这一类。

管网污泥，来自排水收集系统的污泥。

河湖淤泥，来自江河、湖泊的淤泥。

工业污泥，来自各种工业生产所产生的固体与水、油、化学污染、有机质的混合物。

在非特指环境下，污泥一般指市政排水污泥。

3、脱水污泥是怎么来的？

污水中的污染物和营养成分在大量繁殖的细菌作用下，在化学药剂的作用下形成聚集，逐渐增大的团粒结构终在水中沉淀下来，形成污泥。进一步添加高分子絮凝剂，采用物理方法浓缩，可以脱去大部分或一部分所谓的自由态水，形成我们所见到的脱水污泥。

因此经生物处理所得到的污泥，其有机物构成主要就是这些微生物细菌。因污泥成分不同，未消化的市政污水污泥的有机物含量可能占到干物质的60% - 75%，高效消化处理后减半。

有机硝酸盐是污泥中的主要有效成分。施用到土壤里，硝酸盐经生物降解可改善土壤。

4、工业污泥有哪些特点？

工业污泥根据其来源，有着非常大的差异。这些差异主要表现在其粘度、吸湿性、污染物性质、含油率、含水率、有机质比例、无机物比例等多方面。

比较市政污泥来说，其粘度大、含油率高、无机物比例高，有时使得其处理难度更高。

来自化学、制药工业的污泥因其高浓度的污染成份，必须妥善处置。来自石油、冶金、制革、发酵、食品、屠宰等行业的污泥均可以分别处理并资源化。

5、污泥是一种危险的固体废物吗？

污泥不同于其它的固体废物，在于它具有以下几个主要特征：

含水率高，多达70%以上，这部分水份难以焚烧，运输成本高，堆放占地面积大，直接填埋则会使填埋场提前报废。

微生物、病原体含量高，不加处理，直接施用或弃置，可能会污染食物链。

恶臭污染环境，同时向大气排放温室气体（是二氧化碳的20倍）。

超细粉末，在热干化和处理过程中存在较大的危险。

含有重金属，如果不加控制施用，可能污染土地，造成不可逆的耕地退化；

目前污泥的危害还鲜为人知，常常被非法取用，造成土地的重金属积累超标、土地板结，人类居住环境和食物被无意中污染和破坏。