

淤泥固化剂报价,淤泥固化剂价格

产品名称	淤泥固化剂报价,淤泥固化剂价格
公司名称	北京长永科技开发有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	长永:1 WA:1 北京:1
公司地址	房山区长阳镇半岛广场
联系电话	4001515587 18618438388

产品详情

一、处理淤泥种类

1、河湖库塘污染治理生态清淤产生的淤泥，有机质及污染物质较多，处理难度较大，处理量也最大，是第一处理重点。

2、城市下水道疏浚清淤产生的淤泥，有机质含量较大，处理难度大，但量较小。

3、河道防洪疏浚产生的淤泥，工业发达地区河区河道污染较严重，淤泥处置难度大，而农村及工业不发达地区污染较小或无污染，处理难度较小。

本项目的主要目标是河湖库塘生态污染等治理产生的污泥，兼顾其它的淤泥。

二、淤泥的特点及处理难点

淤泥由于处理难度太大，一直是困扰许多国家和各地政府的一个重大环保问题。它的处理难点和特点如下：

1、量大，动辄就是几百万、几千万立方。如此巨大的淤泥要很快妥善的环保处理，很不容易。

2、污染物含量高。大多数淤泥重金属、有机氮磷化物有害有毒成分均超标，有些是严重超标。这是难以处理的核心。

3、含水量高。一般含水量80%~90%，固含量只有10%~20%，水是其固体的5倍左右。如此高的含水如何排干，使淤泥变成固体，成为核心难点之一。

4、堆存困难。由于其含有大量污染物，又流态化，长期或临时堆存都不易找到场地。

5、找不到合适的出路。处理后也很难为处理物找到利用的途径。

三、现有的处理方法及问题

露天弃置、填埋、表层干化后用于林地和复耕，是我国目前主要的淤泥处理方法。

1、露天弃置。目前，农村或远郊，对于污染较低的淤泥，多采用管道排放到低洼地带，让其自然蒸发。由于淤泥颗粒及其细小，黏粒含量又高，沉淀速度非常缓慢。吹淤后，往往数年不固结，形成渣泽地。即使几年后表干，而下面还是稀浆，又不能利用，使大量土地废弃。含污高的淤泥还对周边环境造成破坏。

2、填埋库填埋。这是目前各地普遍采用的主要方法，又70%左右的淤泥都是采用机械化脱水（压滤机、螺叠机等）后或沉淀脱水后，将含污较高的污泥送到填埋库进行填埋。这种方法不但会污染地下水，也会在漫长的工程期（数年），对环境造成破坏。而且，要用大量的土地。

3、人工或表面固化后，用于林业绿化或复耕。但由于其下部是泥浆，车辆及较重的设施不能在其上活动，仍存在植物生长障碍及合理的利用。而且，它仅适用于无污染的淤泥。

4、脱水后用于烧砖。其烧砖能耗高，排放二氧化碳烟气臭气大，污染空气。目前，各砖厂均无除尘及除臭设施，无法烟气达标。因此，很多地方已叫停。另外，其处置量太小，一个砖厂，一年至多使用30万吨左右。而一个清淤工程，淤泥排量一般几百万立方、几千万立方，靠烧砖根本处理不了。再者，脱水后才能烧砖，处理成本高。

四、我方的技术优势

1、不需要脱水，点浆成石，在现场可直接将其固化，大大降低处理成本，简化工序，一步到位。

2、固话快，一般几个小时即可固化。

3、节约大量堆场。临时堆场周转快，可节约临时堆场租用费70%~80%。

4、投资小，不需要大型脱水设备，可降低投资90%。

5、脱水固化、污染物封固、资源化利用，三者一步完成。

6、脱水后的污泥有出路，不需大型填埋场，节省土地，解决了填埋污染。

7、处理量大，清淤与处理处置可以同步完成，有多大的清淤量，就有多大的固化量。可解决淤泥量大难处理的难点。

8、不需建大型沉淀厂，省去了占地几千亩的沉淀脱水处理厂，把初沉、一沉、二沉、调理、液固分离等复杂的传统脱水工艺全部省略，节省大量投资与占地。

9、固化后的淤泥具有透水透气的生态性，不破坏泥土的结构，可以用于种植复耕，且重金属滤出率达标，不会造成二次污染。

10、可以资源化利用，固化后的淤泥有出路，解决了传统处理方法淤泥脱水后无出路的最大难题。

11、各种淤泥均可处理，最难处理的高污染淤泥也可实现无害化，不留处理后遗症。因此，技术适应面广。

12、含水量30%~90%的淤泥均可一步固化，哪怕淤泥里只有10%的含固量，也可快速变成固体。

13、技术易掌握，容易实施，便于在各地推广实施。高科技不见得望尘莫及，“利民”技术才是好技术。

14、处理企业有利润，有效益，克服了传统处理技术处理企业没有效益的致命不足，可调动处理积极性。