

什么是城镇污泥处理的“四化”？

近年来，我国城镇污水污泥产量逐年增加，增量和存量处置需求规模巨大；污泥处理处置要求不断提高，对减污降碳协同增效的需求日益提升。

处理难度高、污泥泥质复杂成为污泥处理处置的难点所在。根据复洁环保对泥质分析，几种常见污泥的处理难度：市政污泥/城镇污泥＞工业污泥＞河湖污泥。

城镇污泥是污水生化、物化处理的产物，并集聚污水30-50%的有机污染负荷，组分复杂、富含水分、不易脱水，以及具有二次污染风险高、减量化压力大。从而导致城镇污泥是固液分离领域最难处理的物料之一。

减量化、无害化、稳定化、资源化是污泥处理处置的“四化”目标。城镇污泥泥质复杂、处理难度高的特性，使脱水干化成为污泥处理处置的必经环节。“减量化”需求迫切，“脱水干化”成必经环节。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/7201.html>