



terdesol

废物和垃圾回收再利用的终极解决方案

什么是 Terdesol 技术？

Terdesol 技术是一项独特的专利技术，旨在实现城市垃圾的终极回收再利用。这是一个模块化的系统，是全自动的系统，并且实现了 100% 的能源自给。Terdesol 可以适应任何地点，任何条件，任何类型的废物和垃圾处理。

我们为什么称其为“终极废物回收再利用解决方案”？

与其它技术不同，我们的技术可以高效率的处理 97% 的城市废物和垃圾，同时可以智能地分拣并提取出其中包含的所有原材料，包括石油，天然气，电能和热能，碳，颗粒，高热颗粒，碎玻璃，铁和有色金属等。同时，我们的技术在成本效益和盈利能力方面具有极大的优势。

Terdesol 拥有独特的废物分离和热化学工艺技术，从而能够以稳定的质量从废物中提取原材料。用我们的技术所提取的原料具有稳定和很高的市场价值，可广泛应用于从铸造到玻璃制造行业再到建筑业和农业的多个行业领域。

Terdesol 技术不会给市政预算带来任何额外的财务负担。

当今废物与垃圾处理中最大的问题是什么？

从垃圾分类开始，大多数人都在努力地进行合理的垃圾分类，但依旧无法保证被单独分离出的废物不会最终又混入垃圾填埋场或被用于垃圾发电。特别是废塑料，因为其自然降解时间长，焚烧又会产生新的有害物质。这最终伤害了我们的星球，并导致宝贵原材料的大量流失。

Terdesol 技术可有效处理所有塑料废物，将其分解为有用的产品，例如石油，天然气和碳。借助内置的热电联产装置，天然气可轻松转换为电能。能源不但可以自给自足，多余的电能还可作为“绿色能源”卖给电网。

我们的专利系统是与捷克共和国科学院和帕尔杜比采大学的顶级专家联合开发的，同时结合了德国，荷兰和奥地利的最新技术。

我们的专业技术在很多成功项目中得到验证。我们所参与的成功项目遍布澳大利亚，阿根廷，博茨瓦纳，亚美尼亚，越南，乌克兰，俄罗斯等世界各国。

众所周知，当前的废物与垃圾处理系统在经济和环境维度上业已过时，必须用一种全新的现代方法来加以代替。

Terdesol 技术是一个突破性的解决方案，为废物和垃圾处理带来了先进和创新的思维方式和福音。

Terdesol - 废物和垃圾回收再利用的终极解决方案

terdesol

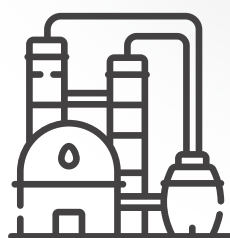
www.terdesol.com



将废物转化为有价值的原材料和能源



市政垃圾



terdesol



油



铁



可燃气体



炭



细碎石



热能



电能



肥料



氢



碎玻璃



高热值
燃料颗粒



有色金属

使用我们的技术,可以实现所有废物 97% 的回收再利用