

# 回收固体燃料SRF 广东奥创 回收固体燃料SRF设备

产品名称	回收固体燃料SRF 广东奥创 回收固体燃料SRF设备
公司名称	广东奥创新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区清华科技园广州创新基地创启1号楼3F
联系电话	18825160001 18825160001

## 产品详情

广东奥创新能源科技有限公司是一家城市生活垃圾、工业固废资源化综合处理服务商，主要研究开发“Waste-to-Resources固体废弃物资源化综合利用技术，简称WTR技术”。城市生活垃圾、工业固废经WTR技术进行预处理，结合WTR输送混燃技术，利用现有的火力发电厂、热电厂、水泥厂进行耦合发电及协同处置，无邻避效应，不用填埋，不需大投资建设垃圾焚烧电厂，系统、深入地探索固体废弃物减量化、无害化、资源化、能源化处置新路线。广东奥创公司将始终秉承“臻诚至信，砺品立德”的经营理念，践行“创新超越，追求卓越，开拓新环保新世界”的企业精神，致力于为客户提供集规划设计、项目融资、项目建设运营、资源回收利用于一体的WTR环保解决方案及相关服务。

奥创冲压式成型系列设备，是将现城市生活垃圾、工业固废、造纸废渣、洗水厂废渣、纺织废料、皮革废料、碎布废料、水厂污泥、工业污泥等经粉碎、压缩、定型等工序，压缩成棒状压块（RDF/SRF）的一种固化成型设备。压缩后的燃料（RDF/SRF）呈块状，体积小，密度大，无任何添加剂。便于储存和运输，使单位面积的燃烧值提高十几倍，回收固体燃料SRF掺烧发电，产热性与抗炼性与中质煤接近。该设备采用螺旋预压，活塞冲压，二级压缩工艺，机油强制冷却，保证设备润滑，解决了普通环模、平模压块机对秸秆的含水量要求较高和成型模具磨损快的不足；奥创冲压式成型系列设备具有电能消耗低、生产效率高、机械运行寿命长、维修率低等特点。成型燃料棒可替代煤、油等常规能源，回收固体燃料SRF设备，广泛应用于燃煤发电厂、火力发电厂、垃圾焚烧电厂、热电厂、水泥厂、化工厂、化肥厂、钢铁厂、造纸厂、工业区集中供热电联产厂、大型服装厂、有色金属加工厂、制药厂等拥有工业窑炉、锅炉使用燃煤、油气常规能源的企业。

广东奥创新能源科技有限公司是一家专业的城市生活垃圾、工业固废、污泥资源化综合处理服务商，依托公司综合技术研发体系和强大的技术能力，经过多年实践研究开发出“Waste-to-Resources固体废弃物资源化综合利用技术，简称WTR技术”。城市生活垃圾、工业固废、造纸废渣、洗水厂废渣、纺织废料、皮革废料、碎布废料、水厂污泥、工业污泥等经WTR技术进行预处理，可快速实现生活垃圾、工业固废污泥等固体废弃物制作成RDF/SRF燃料。综合利用全社会各种废弃物中的可燃成分，制成RDF用作替代燃料，既可以无害化处置废弃物，保护生态环境，又能节省天然能源和资源的消耗

，一举两得。这是新时代的一个新兴产业，具有日益增长的需求和广阔的发展前景。

广东奥创公司通过WTR生产线系统将城市生活垃圾、混合垃圾、工业固废等固体废弃物加工成热值高达5000kcal/kg左右的低污染高效能的垃圾衍生燃料棒RDF/SRF，经过我们设备处理后生产的RDF/SRF具有密度高，热值稳定，易于运输、易于储存、二次污染低和PCDD/Fs类有毒致癌物质排放量低等特点，生活垃圾是人类文明产生的体量较大的一类垃圾。通常生活垃圾中含有大量高热值成分，如果直接将垃圾焚烧或填满，这部分热值将不能被有效利用。因此，用生活垃圾制备RDF将会是中国生活垃圾处置发展方向的主流。

广东奥创新能源科技有限公司是一家专业的城市生活垃圾、工业固废资源化综合处理服务商，不仅局限于我们设备怎么做RDF/SRF，回收固体燃料SRF成型机，更加关注于做出的RDF/SRF怎么满足后端锅炉的燃烧/掺烧，由后端来指引我们怎么来研发高效低运行成本的RDF/SRF生产线。因此，我们在RDF/SRF耦合燃煤发电中，就RDF/SRF的燃烧工况进行过深入探讨与研究；我们还与东方锅炉公司、万达锅炉、工程设计院、德博能源等一系列的业内厂家就RDF/SRF的耦合发电技术、RDF/SRF气化发电等技术进行了广泛技术交流与合作。

生煤与RDF燃料特性的相比，生煤与RDF/SRF的灰分相当；RDF/SRF的挥发分却是生煤的2倍左右，高达70%以上。高挥发分对于燃料的点燃及完全燃烧都非常有利；生煤的固定碳较高，高固定碳有利于热值的提高，但不利于物质的点燃；两种燃料的C、H元素含量均较高，有助于燃烧，但燃烧过程中需氧量较大，回收固体燃料SRF，需保证足够的供氧量；由于垃圾中常含有厨余及含氯化合物，导致RDF/SRF中N、Cl元素含量较高，可通过添加氧化钙、尿素等脱氯剂减少酸性气体排放；生煤与RDF的低热值相当。因此，RDF/SRF替代传统燃料辅助城市生活垃圾焚烧，在理论上是完全可行的。

回收固体燃料SRF-广东奥创-回收固体燃料SRF设备由广东奥创新能源科技有限公司提供。广东奥创新能源科技有限公司（[www.ochan.cn](http://www.ochan.cn)）是从事“RDF生产线,固废资源化处理,耦合发电”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。