

# 燃煤掺烧发电 广东奥创 RDF燃煤掺烧发电

产品名称	燃煤掺烧发电 广东奥创 RDF燃煤掺烧发电
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，自诞生之日起就致力于绿色科技的持续发展与固体废弃物的再生利用，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，对生活垃圾、生活污水、工业固废的“无害化、减量化、资源化、能源化”进行综合利用处理应用。奥创公司可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综合环保解决方案及相关服务。

针对我国目前耦合发电产业发展势头强劲，技术和设备的国产化程度有待提高。生物质发电的关键在于自主开发、引进技术，要充分的认识到自主开发才是最终的发展之路，同时还要不断的完善我国的生产技术，努力将其打造为主导中国市场的品牌。通过WTR系统处理后的工业固废、生活垃圾、生活污水被制作垃圾衍生燃料，RDF/SRF，其热值高达5000kcal/kg，被视为低污染高效能的优质燃料，可用于大型循环硫化床锅炉掺烧耦合发电及供热。经过我们RDF/SRF生产线设备处理后生产的RDF/SRF燃料棒具有密度高，热值高，RDF燃煤掺烧发电，燃烧工况稳定、避免有毒致癌物质PCDD/Fs等的生成，不但降低工业锅炉或者发电站的投资，还可实现工业锅炉或者发电站的安全、稳定、持续运行。

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，对生活垃圾、工业固废的“无害化、减量化、资源化、能源化”进行综合利用处理应用。奥创公司可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、耦合掺烧前端入料改造于一体的WTR综合环保解决方案及相关服务。

通过WTR处理设备把工业固废、生活垃圾分选后，把再生金属分选出来直接销售，实现资源回收利用、将惰性不可燃物进行分离，实现减量化处理。WTR生产线适应能力强，可视造纸厂固废、工业固废产生量，因地制宜就地建厂生产垃圾衍生燃料RDF。能满足不同规模纸厂对垃圾处理能力的各种要求，还能避免远距运输垃圾集中处理而引起的种种问题。减少送至堆填区的垃圾量，燃煤掺烧发电，从而解决垃圾领域存在的问题，并且能向大型的燃煤电厂、大型的火力发电厂、热电厂提供大量的替代垃圾衍生燃料RDF。RDF作为矿物燃料的替代燃料，被应用于水泥窑协同处理处置、电厂耦合发电掺烧和工业锅炉混燃以回收能源。

广东奥创新能源科技有限公司是一家从事能源、环保、节能技术开发及相关产品的开发利用的专业机构，专注于城市生活垃圾、工业固废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、工业固废经WTR技术RDF生产线进行预处理，加工成垃圾衍生燃料RDF，结合WTR输送混燃技术，对循环流化床锅炉进料端进行升级改造，无邻避效应，工业固废RDF燃煤掺烧发电，不用填埋，利用现有的大型火力发电厂、热电厂及大型水泥厂进行耦合发电、掺烧及协同处置。

耦合发电依托现有燃煤电厂进行改造实现生物质、工业固废及生活污水发电，可利用电厂现有的发电设施和超低排放等其他公用设施，减少项目投资成本。大容量、高效率发电机组发电效率可达到40%~46%，如依托热电机组耦合发电，综合能源利用效率可达到70%以上。煤电转型的脚步加快。发展农林生物质、污泥及工业固废与燃煤耦合发电是化解煤电产能过剩、加快电力转型升级的有效手段，逐步实现电力生产绿色化低碳化，为国家能源转型作出贡献。

燃煤掺烧发电-广东奥创-RDF燃煤掺烧发电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。