

# 广东奥创 废旧纺织布料RDF耦合燃煤发电 耦合燃煤发电

产品名称	广东奥创 废旧纺织布料RDF耦合燃煤发电 耦合燃煤发电
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2010年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，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，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的“Waste-to-Resources 垃圾资源化综合利用”处理技术，简称“WTR”处理技术，可快速实现城市生活垃圾、工业固废的综合利用处理。公司从事生物质能、工业固废、生活垃圾及相关产品开发利用十几年，已经拥有压块成型等系列设备；破碎、粉碎等系列设备；分选等系列设备；以及相关配套设备等产品，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环保解决方案及相关服务。

生活垃圾、工业固废是人类文明产生的体量较大的一类垃圾。通常生活垃圾、工业固废中含有大量高热值成分，如果直接将垃圾焚烧或填满，耦合燃煤发电，这部分热值将不能被有效利用。因此，用生活垃圾/工业固废制备垃圾衍生燃料RDF将会是中国生活垃圾处置发展方向的潮流。奥创公司WTR生产线系统将城市生活垃圾、工业固废加工成热值在5000kcal/kg左右的低污染高效能的垃圾衍生燃料RDF-5，经过我们设备处理后生产的垃圾衍生燃料RDF-5具有密度高，废旧纺织布料RDF耦合燃煤发电，热值稳定，是属于环保商品燃料，无邻避效应，可实现低运费、远距离、跨区域的自由运输。大量用于工业锅炉、燃煤电厂、热电厂等耦合发电。RDF-5可以作燃煤替代燃料，大大降低电厂燃料成本，大大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，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，垃圾衍生燃料RDF耦合燃煤发电，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。

广东奥创新能源科技有限公司前身是成立于2010年汕尾市信德瑞泰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。公司将科技创新视为企业发展的原动力，以企业需求为导向积极推进科技创新，着力集聚各类创新资源和要素，打通创新主体间的壁垒，推动产学研等创新主体协同创新，加快科技资源与产业资源融合，把科技优势转化为符合产业自身需求的生产力，积极培育新技术、新产品、新业态、新模式。公司依托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的“Waste-to-Resources 垃圾资源化综合利用”处理技术，简称“WTR”处理技术，可快速实现城市生活垃圾、工业固废的综合利用处理。

随着环保要求的不断严格，工业固废资源化的利用，不仅优化了能源结构，还可有效降低污染物的排放，满足日益严格的排放标准。经奥创WTR技术把工业固废、生活污水加工成垃圾衍生燃料RDF，长期进行循环流化床耦合掺烧发电使用并跟踪监测检验，证明其循环流化床锅炉掺烧固废衍生燃料RDF可实现电厂锅炉的稳定、安全、高效运行等，燃烧工况及尾气排放均完全符合环保指标标准。通过分析RDF与燃煤混燃耦合发电技术，尤其对于循环流化床锅炉，无论在技术上、处理规模和投资性价比都具有显著的优势。因此工业固废制成RDF与燃煤混燃耦合发电是理想的发展方向。

广东奥创(图)-废旧纺织布料RDF耦合燃煤发电-耦合燃煤发电由广东奥创新能源科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广东奥创新能源科技有限公司(www.ochan.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废料回收再利用较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!