

垃圾衍生燃料RDF燃煤掺烧发电 燃煤掺烧发电 广东奥创

产品名称	垃圾衍生燃料RDF燃煤掺烧发电 燃煤掺烧发电 广东奥创
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，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“减量化、无害化、资源化、能源化”的综合利用处理。广东奥创，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，经奥创公司WTR技术对城市生活垃圾、工业固废进行预处理，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。广东奥创公司更将继续在全球市场深耕细作，进一步扩大品牌影响力，为全球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。

工业固废与燃煤混燃耦合发电技术是指将工业固废制作成RDF燃料棒应用于燃煤电厂中和煤一起作为燃料发电。RDF燃料棒直接与煤混合燃烧，产生蒸汽，带动蒸汽轮机发电。根据供应情况掺入或多或少的RDF燃料与煤混合发电，相对于单纯地燃用生物质，这种RDF耦合发电方式具有更多的优势。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，广东奥创公司WTR技术制作的SRF/RDF燃料棒通过在循环流化床锅炉进行掺烧耦合发电、大比例替代燃煤燃料的使用，为电厂企业节约大量的燃煤燃料成本的同时，也保证了电产的安全、稳定、持续运行，且排放完全达标。通过实际检验，RDF与燃煤混燃耦合发电技术，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RDF与燃煤混燃耦合发电是理想的发展方向。

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，燃煤掺烧发电，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、资源回收利用于一体的WTR综合环保解决方案及相关服务。

CFB燃烧技术的特点是：98%的巨大热容量的惰性固体床料包围着不到2%的燃料，CFB几乎可以高效地燃烧任何燃料，垃圾衍生燃料RDF燃煤掺烧发电，在800~900℃的燃烧温度条件下，加上热循环物料的强烈的湍流混合和燃料很长的停留时间，使有毒致癌物PCDD/Fs无法生成，生物质燃煤掺烧发电，因此，燃料的灵活性、广泛性和清洁性是CFB锅炉的突出优点。使得CFB锅炉是燃烧RDF燃料的理想燃烧技术。从理论上说，CFB锅炉耦合掺烧在技术上不会受CFB锅炉容量的限制，即使是大容量CFB锅炉，从100%燃烧RDF到以任何比例和煤耦合掺烧都是可行的。充分利用CFB锅炉燃料灵活性和广泛性的优点，可以大比例地耦合掺烧垃圾衍生燃料RDF，大比例降低燃煤的运营成本；充分利用CFB锅炉的尾气超低排放处理系统，其排放指标远低于垃圾焚烧电厂标准，实现RDF燃料耦合发电后清洁、超低排放。

广东奥创新能源科技有限公司是一家专业的固体废弃垃圾综合处理服务商，依托公司综合技术研发体系和强大的技术能力，已获得20多项与生活垃圾、工业固废、纸厂废渣、污泥等处理的相关国家发明专利、实用新型专利及计算机软件著作权专利。广东奥创公司专业专注于城市生活垃圾、工业固废的资源化综合利用（Waste-to-Resources WTR）技术和服务，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。经WTR生产线制作的SRF/RDF燃料棒可大量在大型的循环流化床锅炉进行掺烧耦合发电、大量替代燃煤燃料的使用，为企业节约大量的燃煤燃料成本。SRF/RDF燃料棒与燃煤通过循环流化床锅炉耦合发电，借助燃煤耦合CFB锅炉电厂清洁高效煤电体系的技术优势，解决生活垃圾/工业固废/污泥围城等社会治理难题。

RDF的产品分类(ASTM)：

RDF-1: 是分离除去粗大垃圾的一般城市垃圾；

RDF-2: 95%是方形约15cm的细粒度疏松RDF，也用没有分离金属类的情况，疏松RDF；

RDF-3: 95%是约5cm四方形细粒度RDF，除去金属类、玻璃或不燃物质；

RDF-4: 95%是通过10号筛眼(2mm过滤网)的粉状RDF，将金属类或玻璃类进行分类，使其干燥的物质，粉状RDF；

RDF-5: 颗粒状，方型等形状成型的RDF，成型RDF；

RDF-6: 液状RDF；

RDF-7: 气体状RDF；

(如未特别说明时，我们一般所说的RDF是指颗粒状成型RDF，即RDF-5)

垃圾衍生燃料RDF燃煤掺烧发电-燃煤掺烧发电-

广东奥创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）是广东广州，废料回收再利用的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在广东奥创领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创广东奥创更加美好的未来。