

污泥耦合发电 耦合发电 广东奥创 城市固废RDF耦合发电

产品名称	污泥耦合发电 耦合发电 广东奥创 城市固废RDF耦合发电
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、资源回收利用于一体的WTR综合环保解决方案及相关服务。

我国节能环保产业位列战略性新兴产业之首，政策强力支持，预计“十二五”期间，环保产业投资将达3.1万亿，环保重点投资项目涉及固体废弃物处理、脱硫脱硝、市政污水、污泥、工业废水等多个方面。此外，《关于开展工业固体废物综合利用基地建设试点工作的通知》中指出，到“十二五”末，各试点地区工业固体废物综合利用率将在2010年基础上提高10-12个百分点，建设一批各具特色的工业固体废物综合利用基地，形成一套完善的工业固体废物综合利用政策体系和推广机制，促进全国工业固体废物综合利用跨越式发展。我国固体废弃物处理行业面临良好的产业发展机会。经过我们设备处理后生产的RDF-5具有密度高，热值稳定，不包括沙土及其他金属物，垃圾衍生燃料RDF耦合发电，可用于工业锅炉、燃煤电厂、热电厂等耦合发电。RDF可以作燃煤替代燃料，降低电厂燃料成本，不但可以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前身是成立于2010年汕尾市信德瑞泰新能源科技有限公司，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。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。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环保解决方案及相关服务。

我国火力发电行业发展的大趋势，一直以来是受益于经济高速发展的巨大需求，这也促成目前我国电力能源依然以火电为主的局面。在当前深化改革和国民经济调整的时代背景下，火力发电由规

模型向节能、环保型转变是必然趋势。利用现有分布广泛的火力发电机组，耦合发电，开展燃煤耦合发电技术改造，具有综合利用、综合治理的优势。生物质、生活污水、工业固废耦合燃煤发电迎来春天。当前，煤电产能过剩形势严峻，急需化解治理。从国际经验来看，污泥耦合发电，发展农林生物质及一般工业固废与燃煤耦合发电是治理煤电过剩、逐步替代煤电、加快电力转型升级的有效手段。RDF已被证明是有效的替代化石燃料的产品，尤其在大型煤电厂、大型火力发电厂、热电厂等企业，因为经WTR技术生产的垃圾衍生燃料RDF-5具有热值高、燃烧稳定、易于运输、易于储存、二次污染低和致癌物PCDD/Fs类物质排放量低等特点。

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。

经过WTR技术处理的RDF-5成品，密度在 $0.8 \sim 1.2\text{g/cm}^3$ ，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。有助于WTR生产处理工厂实现分布式处理生活垃圾或工业固废。RDF-5作为燃料时，结合WTR输送混燃技术，在燃料输送进入循环流化床炉膛掺烧发电过程中，具有不堵料、不搭桥、不断供的优点，炉膛进料稳定，城市固废RDF耦合发电，有助于各项燃烧参数的平稳和控制，提高燃烧效率，抑制PCDD/Fs等有毒致癌物产生，烟气达标排放。RDF已被证明是有效的替代化石燃料的产品，尤其在大型煤电厂、大型火力发电厂、热电厂等企业，因为经WTR技术生产的垃圾衍生燃料RDF-5具有较低的生产成本，但却有很高的热值。最早生产和使用RDF/SRF的欧洲国家包括奥地利、意大利、德国、希腊、荷兰、英国和斯堪的纳维亚国家，这为国内进行工业固废衍生燃料RDF/SRF耦合发电提供了其发展方向及确定了其可行性。

污泥耦合发电-耦合发电-广东奥创-城市固废RDF耦合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）位于广州市番禺区清华科技园广州创新基地创启1号楼3F。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前广东奥创在废料回收再利用中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。广东奥创取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。广东奥创全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。