

广东奥创 燃煤生物质耦合发电 燃煤耦合发电

产品名称	广东奥创 燃煤生物质耦合发电 燃煤耦合发电
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，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，碎布料边角料RDF燃煤耦合发电，急需化解治理。从国际经验来看，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。

广东奥创新公司始终坚持在工业固废/生活垃圾/生活污水领域不断探寻，推陈出新，凭借成熟的产品体系和广泛的市场认可度，走出了一条智能升级之路，主要研究开发“Waste-to-Resources固体废弃物资源化综合利用技术，燃煤生物质耦合发电，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，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。

城市工业固废包括生活垃圾、一般工业固体废弃物、污泥等。一般工业固体废弃物包括是鞋厂、针织厂、服装厂、绣花等企业在制造产品的过程中剩余的无法再用于加工产品的剩余废布料、碎布

料及下脚料，其生成量占总用料的比例高达30%~40%。边角料无序堆放对环境造成污染的同时会造成经济损失。经奥创公司WTR技术RDF生产线将生活垃圾、工业固废制作成具有低含水率、高热值、清洁、均质、易于存储和易于运输的垃圾衍生燃料RDF燃料棒，结合奥创公司WTR输送混燃技术，利用现有及数量众多的大型火力发电厂、热电厂进行工业固废耦合发电/掺烧发电/混燃发电/或水泥窑协同处置，燃煤耦合发电，快速实现生活垃圾、工业固废的综合利用处理，同时为电厂、水泥窑等企业降低燃料成本，实现资源节约型发展。

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。公司始终秉承“臻诚至信，砺品立德”的经营理念，坚持“以科技为本，以创新为魂，以客户满意为目标”的经营宗旨，致力于为客户提供一体化的WTR城市/工业固废资源化综合利用环保解决方案及成套装备服务。

奥创公司WTR技术SRF/RDF生产线适应能力强，对一般工业固废（造纸厂渣料、碎布条等）/生活垃圾/污泥均适应，且因地制宜就地建厂生产垃圾衍生燃料SRF/RDF。满足不同企业不同大小规模得工业固废/生活垃圾/污泥处理，还能避免远距运输垃圾集中处理而引起的种种问题。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燃料棒在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，造纸厂废渣RDF燃煤耦合发电，依托现役煤电高效发电系统和污染物集中治理设施，构筑城乡生态环保平台，兜底消纳生活垃圾/工业固废/污泥，解决生活垃圾/工业固废/污泥围城等社会治理难题。

广东奥创(图)-燃煤生物质耦合发电-燃煤耦合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!