

广东奥创 一般工业固废RDF耦合掺烧发电 耦合掺烧发电

产品名称	广东奥创 一般工业固废RDF耦合掺烧发电 耦合掺烧发电
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

广东奥创公司作为城市生活垃圾、工业固废行业资源化综合处理领域的先进企业，拥有行业先进的技术、良好的口碑、丰富的经验以及广泛的平台，非常愿意与产业链上、下游企业，区域有影响力的企业以及固废行业的同仁共商合作，实现高效多赢，依托公司综合技术研发体系和强大的技术能力，耦合掺烧发电，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。

近年来，以英国、丹麦和瑞典为代表的发达国家在通过生物质、工业固废耦合发电逐步或完全替代煤电方面取得了成功，实现了能源转型升级和经济可持续健康发展并行的目标，为我国能源转型升级提供了成功经验，树立了良好榜样。从国际能源转型趋势和实践，从国内能源转型战略需要，以及从当前化解煤电过剩的严峻形势来看，发展生物质、工业固废耦合发电最终的落脚点应是替代燃煤发电装机、替代燃煤发电量、减少燃煤消耗，有效治理煤电过剩，加快电力绿色化低碳化转型，推进能源结构调整，有效应对大气污染和气候变化。广东奥创公司通过WTR生产线系统将城市生活垃圾、工业固废加工成热值高达5000kcal/kg左右的低污染高效能的垃圾衍生燃料棒RDF-5，经过我们设备处理后生产的RDF-5具有密度高，热值稳定，可用于工业锅炉、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，污泥耦合掺烧发电，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，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。

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。

从物理性质来看，生活垃圾衍生燃料RDF、工业固体废弃物、生物质燃料均可通过螺旋给料或气力输送至炉内进行燃烧利用。燃料由单独设置在锅炉上的螺旋给料系统给入炉内，通过控制给入量，将RDF直接送入炉内燃烧；此方式需在锅炉空间位置新建存储仓、输送系统、螺旋给料系统；另外，使用气力输送系统将破碎后的固废输送至炉膛进行燃烧利用。从给入方式优缺点来看，使用气力输送较为合适，堵塞问题可通过运行控制来解决。循环流化床耦合掺烧/混燃，PCDD/Fs排放可满足环保要求。经奥创WTR技术RDF生产线把工业固废、城市生活垃圾加工成燃料棒RDF，长期进行循环流化床耦合掺烧发电/混燃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，垃圾衍生燃料RDF具有热值高、燃烧稳定、易于运输、易于储存、二次污染低和PCDD/Fs类物质排放量低等特点，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。从理论上说，一般工业固废RDF耦合掺烧发电，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。

广东奥创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技术进行预处理，结合WTR输送混燃技术，无邻避效应，不用填埋，不需大投资专门建设垃圾焚烧电厂，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，即可快速实现生活垃圾、工业固废的“无害化、减量化、资源化、能源化”综合利用处理。

业内周知，CFB锅炉从褐煤到烟煤、无烟煤，从煤矸石、煤泥到油页岩、重油、生物质、RDF、工业固废等“样样通吃”，具有广泛的燃料适应性。近几年来，随着神华白马世界首台60万千瓦超临界循环流化床示范电站和神华河曲、山西国金、徐矿华美、韶关粤华等35万千瓦超临界CFB机组的成功投运，我国CFB技术得到了广泛应用，发展势头良好。奥创公司WTR生产线制作的SRF/RDF燃料棒可大量在大型CFB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。SRF/RDF燃料棒与燃煤通过CFB锅炉耦合发电，煤的供应不受RDF燃料供应的影响，生物质耦合掺烧发电，煤的质量可以选择，可以满足不同的要求。耦合掺烧的比例可以改变和调整，电厂发电量不会受RDF燃料供应的波动性影响。

广东奥创(图)-一般工业固废RDF耦合掺烧发电-耦合掺烧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!