

# 耦合发电 广东奥创 燃煤耦合发电 垃圾衍生燃料RDF耦合发电

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 耦合发电 广东奥创 燃煤耦合发电<br>垃圾衍生燃料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经过WTR生产线生产的垃圾衍生燃料棒RDF-5作为燃料耦合发电时，具有热值高、燃烧稳定、易于运输、易于储存、二次污染低和二二英类物质排放量低等特点，广泛应用于干燥工程、水泥制造、供热工程和发电工程等领域。

利用CFB锅炉进行煤和RDF掺烧的优点是：

- (1) 充分利用CFB锅炉燃料灵活性的优点，可以大比例地混烧RDF。
- (2) 混烧RDF可以显著降低CO<sub>2</sub>和其他污染物的排放。
- (3) 由于煤的供应不受RDF供应的影响，可以保证煤的质量可以选择，可以满足不同的要求。
- (4) 因为混烧的比例可以改变和调整，因而发电量不会受RDF燃料供应的影响。

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，生活垃圾RDF耦合发电，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，垃圾衍生燃料RDF耦合发电，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，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。

广东奥创公司作为城市生活垃圾、工业固废行业WTR（Waste-to-Resources）技术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。经WTR技术进行预处理的城市生活垃圾、工业固废，制成垃圾衍生燃料棒RDF/SRF，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，耦合发电，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。

广东奥创公司针对造纸工业固废、生活污水及城市生活垃圾固废处理现实情况，实践研究开发的“OHCAN-WTR工业固废WTR技术处理后，回收的金属物被加工企业作为原料广泛应用；热值高达4000大卡以上的RDF燃料棒被视为低污染的优质燃料物，用于大型循环流化床锅炉电厂进行掺烧耦合发电。资源综合回收率高达95%以上，燃煤耦合发电，远高于80%的国家要求标准。符合国家提出的垃圾处理资源化要求和循环经济原则。大型服装厂、鞋业、针织、造纸厂等工业固废通过WTR-WTR系统处理后，制成垃圾衍生燃料棒RDF/SRF，金属物被加工企业作为原料广泛应用；热值高达5000大卡的垃圾衍生燃料棒RDF/SRF为低污染高效能的优质燃料物，可用于工业锅炉作为替代燃料、水泥窑协同处置、火力发电厂耦合发电、垃圾焚烧电厂替代燃料或气化发电站的原料。

耦合发电-广东奥创-燃煤耦合发电-垃圾衍生燃料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](http://www.ochan.cn)）是从事“RDF生产线,固废资源化处理,耦合发电”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。