

青岛复合碳浆燃烧技术取得突破 排放堪比天然气

日期：2014年09月28日 青岛市科技局

日前，由青岛市特利尔环保锅炉工程有限公司开发的复合碳浆悬浮流化燃烧技术取得突破，燃烧污染物排放基本与天然气烟气排放一致，远低于煤炭直接燃烧排放结果，具有燃料清洁、燃尽率高、运行成本低、可炉内脱硫脱硝等特点，为全市工业废气的有效治理提供了一条可示范推广的新途径。

该复合碳浆燃料和悬浮流化燃烧装备系统经山东省分析测试中心废气检测，系统运行排放的烟气中二氧化硫含量为9mg/Nm³，烟尘浓度仅为28 mg/Nm³，与天然气燃烧烟气排放结果相比已非常接近，而综合成本约为天然气的1/3。目前，该项技术已成功应用于文登市供热项目中，青岛市首个供热示范工程项目也在城阳区惜福镇开工建设，供热面积将达到150万m²，惠及居民用户近7千户。

 打印本页 ▶

 关闭窗口 ▶