

可调煤粉浓淡低 NO_x 燃烧及低负荷稳燃技术

获奖年份	2004 年
获 奖 人	周俊虎、曹欣玉、刘建忠、岑可法、池作和、周吴、蒋啸、赵翔、 黄镇宇、周志军、程军
获奖单位	浙江大学
成果介绍	1.开发了煤粉锅炉多煤种低负荷自动稳燃技术,首次采用双稳燃、双调节、带壁温报警、电动远程监控技术。 2.具有煤种适应范围广、低负荷稳燃能力强(可至 40%), NO_x 排放降低 30%~50%。 3.在全国 70 余台锅炉上成功应用,经济效益达 2.5 亿,社会效益明显。

