

账号： 密码： 单位会员 [找回密码](#) | [注册](#)



首页 | 专题
新闻 | 论坛



政策法规 | 资讯研究 | 专家
标准规范 | 行业论文 | 人才

[综合信息](#) | [政策动态](#) | [投资与市场](#) | [技术进展](#) | [固废专访](#) | [会展活动](#)

您当前的位置：[首页](#) > [新闻](#) > [技术进展](#) > [应用交流](#)

废气吸附剂 城市垃圾焚烧获得重大突破

2011-06-21 09:10 来源：文新传媒



城市垃圾焚烧有了新的克星。6月18日在福州举行的“第九届中国?海峡项目成果交易会”上传出消息：高反应废气吸附剂为垃圾焚烧带来了重大突破。由台商投资建成的福建琪荣吸附剂科技开发有限公司提供的高反应废气吸附剂产品，既充分地焚烧了垃圾，最大限度地减少环境污染，又延长了垃圾焚烧炉的寿命，降低企业的生产成本。

我国是垃圾产出大国。2010年，我国城市垃圾产量已达到1.82亿吨。据预测，2015年和2020年将达到2.1亿吨。现各地处理垃圾主要采用焚烧方式，用于发电。如能对垃圾进行综合利用开发，每年将能为国家创造2500亿元的经济效益。但国内一般用普通消石灰进行焚烧发电，常出现消石灰使用过多、HCl、SOX、二恶英等气体排放量高、发电储槽浓度大、生产安全性差等弊端。高反应废气吸附剂产品是近年来德国与日本针对解决上述问题研发出的科技环保产品，与当前国内常用的普通消石灰相比，焚烧等量的垃圾，投入吸附剂的用量，比消石灰减少30%，大大减少氯化氢、二氧化硫、二恶英和重金属等有害气体的排放量，使烟气中的有害物质充分发生化学反应，最终变成无害盐类，与粉尘一起排出炉外。日本井上株式会社社长、高级工程师井上竹文认为：“以高反应废气吸附剂替代普通消石灰来焚烧垃圾，在日本和欧洲已成为垃圾焚烧的主流。”

福建琪荣公司从日本引进了这种新技术，建立了生产基地，7月底将投产。公司董事长陈钦安说：“将垃圾进行焚烧发电是发达国家垃圾无害化处理的主要方式。继续研发高科技环保产品，纯洁我们的家园，不仅是公司的不懈追求，也是我们义不容辞的责任。”

据悉，前几年台湾使用这种高反应废气吸附剂焚烧垃圾，在垃圾焚烧场周围开餐厅，因闻不到一点异味，餐厅生意照样很好。

[发表评论](#)

网友评论仅供表达个人看法，并不代表本站同意其观点或证实其描述。

昵称: 验证码:

热点新闻

废旧轮胎回收利用管理条例有望出台

分类回收资源见到效果 上海浦东拟扩建美商垃圾生化...

感光废物处理规范化催生废液处理设备市场

深圳: 坪山垃圾填埋场4月关闭 南山可能选址建新填...

北京西10万人饮用水源疑遭垃圾渗液污染(组图)

国家危险废物处理全面进入实质运作阶段

污泥处理处置技术指南已下发

建设部通知要求开展生活垃圾填埋无害化处理检查

热评新闻

餐厨垃圾处理市场渐热

徐文龙: 大陆生活垃圾焚烧量占世界14% 顺应行业发展需求 中国固废网全新改版

干燥业巨头干化污泥有一套

第十期固废高级沙龙在清华召开

专家做客央视(上): 谈垃圾分类和收费

日海啸垃圾形成长111公里巨岛 3年后到美西

垃圾处理技术鱼龙混杂专家提醒理性甄别



联系我们 | 固废网大事 | 广告服务 | 友情链接 | 联盟单位 | 版权声明 |

Copyright © 2000- 2011 www.solidwaste.com.cn All rights reserved. 中国固

电话: 010-52719750 传真: 010-52719751 E-mail: webmaster@h2o-china.com

本站常年法律顾问: 北京市康达律师事务所刘文义律师