

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 吉林省电力生产企业粉尘危害(游离二氧化硅)调查

请输入查询关键词

科技频道

搜索

吉林省电力生产企业粉尘危害(游离二氧化硅)调查

关键词: [二氧化硅](#) [粉尘监测](#) [空气污染监测](#) [职业流行病学](#) [调查](#) [检测](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 吉林省电力科学研究院/吉林省电力科技有限公司

成果摘要:

1、通过本项目的试验研究,改变了以往我省检测粉尘中游离二氧化硅含量只能使用"焦磷酸重量法"的历史,把检测工作提高到新的水平;使我们对省内电力生产企业现今的粉尘危害情况有了一个更深层次的了解。2、这一课题的研究成果为我省电力生产企业的安全生产设施改进和劳动卫生工作提供科学的技术依据,具有良好的经济效益和社会效益。同时,也为我省今后这方面工作的开展提供了技术保障。红外光谱法检测粉尘中游离二氧化硅含量填补了省内及东北电网空白,达到国内先进水平。3、该科研项目的开发研究,解决了以往用(GB5817-85)"焦磷酸重量法"分析中存在的:操作步骤繁琐、使用试剂种类多、灵敏度低、准确性和重现性不好,以及试验室条件要求苛刻、不能满足游离二氧化硅含量批量检测的问题。对劳动保护和劳动卫生监测具有重要的指导作用。4、将该项目的测量方法尽快应用于电力生产企业和社会其它行业劳动环境监测工作中,可定期对全省电力生产企业重点部位进行粉尘中游离二氧化硅含量检测,并采取改进治理效果,提高接尘人员的劳动卫生条件。

成果完成人: 赵松江;文文明

[完整信息](#)

行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

成果交流

推荐成果

- [·城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [·城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [·城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [·大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [·胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [·固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [·城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [·城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [·气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告