

快速导航

- ▶ [通知公告](#) >>
- ▶ [中心新闻](#) >>
- ▶ [行业动态](#) >>

计量认证



联系方式

武汉理工大学材料研究与测试中心
 地址：武汉市洪山区珞狮路122号
 (邮编：430070)
 电话：027-87651843转8102
 027-87651849转8102
 传真：027-87878641
 手机：13995699739
 邮件：junyl@whut.edu.cn
 联系人：李老师

中心教授简介

您现在的位置：[首页](#) > [队伍建设](#) > [中心教授简介](#)

杨新亚 教授 硕士生导师

作者： 发布于：2010-09-10



杨新亚，女，1965生，教授、硕士生导师。中国硅酸盐学会房建材料分会理事，中国硅酸盐学会石膏及其石膏制品专业委员会委员，中国非金属工业协会石膏专业委员会专家组成员，湖北省氟化工战略联盟专家委员会委员。

电话：027-87651843-8312, E-mail: yangxy6@126.com

实验室： 测试中心312室

【教育经历】

- 1985-1989年 武汉工业大学材料科学专业 本 科学士
- 1997-2000年 武汉理工大学材料学 研究生 硕士

【工作经历】

- 1989-1993. 6 在武汉冶金建筑研究所从事耐火材料的研究工作
- 1993. 6----至今在武汉理工大学材料研究与测试中心

【研究领域】

- 1、生态建筑材料及关键技术
- 2、石膏及其石膏建筑制品
- 3、工业废弃物利用

【科研项目】

主持：

1. 硫酸钙复盐结构形成机理、特性及无水硫酸钙水化机理研究(20471046)，国家自然科学基金/面上项目
2. 氟石膏无害化处置与资源化利用关键技术研发与示范 836计划项目子课题
3. 硬石膏胶结料“返霜”机理及防治的研究(2001ABB082)，省自然科学基金/一般项目
4. 磷石膏中磷氟含量测定方法——建材行业标准制定
5. 湿法脱硫石膏作水泥缓凝剂的应用研究 横向
6. 水渣用于制备免蒸砖等建材制品的研究 横向
7. 工业副产石膏综合利用生产技术研究
8. 矿渣微粉在水泥基自流平砂浆中的应用研究
9. 硬石膏开发应用研究，横向合同
10. 磷石膏品质评价分析，横向合同
11. 氟石膏作水泥缓凝剂应用研究，横向合同

12. 石膏应用试验基地建设, 横向合同

参与:

13. 国家“863”项目“太阳能热发电用储热混凝土材料体系与换热结构耦合设计与制备技术研究”(70万元)

14. 磷石膏粉煤灰复合改性及对水泥性能影响的机理研究(105125), 教育部/重点

15. 硬石膏和改性硬石膏增强水泥的研究(92J33), 湖北省自然科学基金

16. 磷石膏杂质影响机理及其资源化研究(2001ABB073), 湖北省自然科学基金

17. 磷石膏在水泥中的应用, 横向合同

【论文及专著】

1 硫酸钾对无水硫酸钙水化激发机理研究, 沈阳建筑大学学报

2 硬石膏活性激发过程中返霜现象研究, 非金属矿

3. 干法与半干法脱硫渣中亚硫酸钙的低温氧化的研究, 粉煤灰

3 提高再生石膏性能的研究, 武汉理工大学学报

4 硬石膏基粉刷石膏的应用研究, 非金属矿

5 石膏尾矿现状及资源化利用进展, 中国矿业

6. 氟石膏制备新型保温砂浆的研究, 建材发展导向

7. 激发剂对天然硬石膏的适应性研究, 武汉理工大学学报

8. STUDY ON THE APPLICATIONS OF GYPSUM TAILINGS, The 5th international symposium on cement and concrete, Shanghai china

9. 硬石膏基地面自流平材料研究, 国外建材科技.

10. 粉磨方式对硬石膏活性激发的影响, 硅酸盐通报

11. 半水石膏性能与微观结构的探讨, 武汉理工大学学报

12. $\text{Na}_4\text{Ca}(\text{SO}_4)_3$ 复盐高温合成及温度对晶体形貌的影响, 无机化学学报

13. Modification and Application Study on Fluorgypsum as Cement Retarder, J. Wuhan Univ. Tech.

14. 氟石膏砌筑水泥的应用研究

15. 《石膏与石膏建筑材料》, 中国建材工业出版社, 2003.3, 参编

【发明专利】 共获得七项。

[关于我们](#) | [联系方式](#) | [信息反馈](#) | [人才招聘](#) | [友情链接](#)

版权所有 Copyright ©2009-2010 武汉理工大学材料研究与测试中心