

## 国内综合信息

### 简讯

#### bauma China 2008 在京召开新闻发布会

10 月下旬慕尼黑展览(上海)有限公司在京召开了 bauma China 2008 新闻发布会。bauma China 2008 暨第四届中国国际工程机械、建材机械、工程车辆及设备博览会将于 2008 年 11 月 25—28 日在上海新国际博览中心举行,作为世界最大的工程机械展 bauma 在中国的延伸,这将是今年亚太地区最具影响力的国际性行业博览会和大型全球工程机械盛会。此外,由中华人民共和国商务部与德国联邦经济与技术部共同主办的 2008 德国工程机械与技术进口展(GCMT2008)也将与 bauma China 同期同地举办,为中德企业提供一个交流和实现互利共赢的平台。

今次 bauma China 逾 21 万 m<sup>2</sup> 的展出面积,预测将迎来超过 10 万专业观众,其中企业决策者将超万人。截至目前已有来自 101 个国家和地区的观众通过官方网站进行了观众预登记;主办方也已在全球投放 60 万张的中文门票和 30 万观众指南。

德国慕尼黑国际博览集团(MMI)是世界领先的展览公司之一,每年在全球范围内举办近 40 个博览会,在全球 96 个国家中设有 4 家子公司和 75 个海外代表处,集团网络覆盖全球。(更多详情请浏览官方网站 [www.b-china.cn](http://www.b-china.cn))

#### 面向流程工业的排污气体分析技术与仪表研究

由杭州电子科技大学和聚光科技(杭州)有限公司联合组成的“863”项目“面向流程工业的排污气体分析技术与仪表”课题组,研制了融合“半导体激光吸收光谱分析技术”和“紫外分光光谱分析技术”的高性能、多功能、模块化分析仪器及成套装置。该装置能同时对多种气态组分(SO<sub>2</sub>、NO、NO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、HCl、NH<sub>3</sub>、HF 等)进行实时监测和分析,可广泛应用在流程工业中污染气体排放的监控。此两项技术产品已实现规模化市场销售,申请相关技术专利 70 项。(王舒)

#### 城市污水氧化沟处理工艺的设备成套化研究

“863”计划“城市污水氧化沟处理工艺的设备成套化研究”课题近日在长沙通过验收,课题在对氧化沟污水处理工艺进行系统优化的基础上,以倒伞表曝机为核心,研制改进了包括倒伞表曝机、潜水推流器、污泥浓缩压滤脱水一体机等氧化沟关键设备及控制技术,基本形成了氧化沟处理成套技术和设备系统,并进行了应用示范和产业化,初步形成了企业联盟。(王舒)

#### 大型输水工程用高性能弹性止水带技术

沈阳化工学院“大型输水工程用高性能弹性止水带研究”项目日前通过成果鉴定。科研人员通过对生胶体系、补强体系和交联体系等优化设计,研究出以三元乙丙橡胶为基体的食品级长寿命橡胶材料,可满足大型输水工程的苛刻要求,质量技术指标高于国家相关标准。还通过有限元辅助设计开发了一种带有加强筋、变形孔和暂封口等结构新颖的弹性止水带产品。(姜安平)

#### 天津研制出三聚氰胺快速检测仪

天津博纳艾杰尔科技有限公司成功研制出了三聚氰胺快速检测设备,其食品(奶粉)中三聚氰胺检测方法,检测三聚氰胺的时间只需 1 h 左右。所有检测设备和产品都具有自主知识产权,产品成本只是国外产品的 60%。现在农业部饲料监督检验所、商务部流通产业促进中心以及各地出入境检验检疫局、质量技术监督局等机构均采用了该产品及方法。(李定)

### 在建拟建项目

#### 河南合成氨系统能量系统优化工程

新建项目,备案制,正编可研,总投资 7 270 万元,预计

2010 年完工,所需关键设备为汽轮机、压缩机、混燃炉。该项目位于河南省三门峡灵宝市,由灵宝鑫农化工有限责任公司投资建设,项目可产 8 万 t/a 合成氨、13 万 t/a 尿素,采用三废混燃、醇烃化、变压吸附、膜法回收技术。建设 55 t/h 三废混燃炉及蒸汽拖动装置、醇烃化净化工艺装置、变压吸附脱碳装置、膜分离法氢气回收系统各 1 套。

#### 内蒙 12 万 t/a 多孔硝铵项目

新建项目,核准制,正在做工程设计,总投资 6 亿元,预计 2010 年完工,所需关键设备为造气炉、气柜、脱硫塔、饱和热水塔、变换炉、脱炭塔、合成塔、蒸发器、铜塔。该项目位于内蒙古鄂尔多斯市,利用 120t 干溜煤项目产生的硫化煤气为原料,建设合成氨 6 万 t、硝铵 12 万 t 装置。产品主要有稀硝酸、浓硝酸、液氨、合成氨和多孔硝铵。

#### 宁夏 60 万 t/a 甲醇项目

新建项目,正在核准,总投资 32.65 亿元,预计 2010 年完工,所需关键设备为压缩机、空分设备、干法脱硫槽、变换炉、合成塔、粗醇罐、精醇罐、预精馏塔、加压精馏塔、常压精馏、气柜、脱硫塔。该项目位于宁夏回族自治区银川市宁东能源化工基地,以煤为生产原料,拟采用 GE 水煤浆气化技术生产合成气和以 Lurgi 工艺技术制甲醇。

#### 河南丰瑞氟业 30 万 t/a 硫酸项目

新建项目,已备案,总投资 2 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为球磨机、反应槽、真空过滤机、造粒干燥机。该项目位于河南省洛阳市栾川县,由制酸系统(2 套 15 万 t/a)及辅助系统组成。

#### 四川焦化节能改造项目

改扩建项目,正在核准,总投资 2.25 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为焦化装置、仪器仪表、检测设备、风机、消防设备、水处理系统、自动化控制系统。该项目位于四川省内江市威远县,新建 2 台捣固炉炼焦炉及煤气净化和化产回收设施,捣固炼焦炉炭化室高 4.3 m,建设规模为 60 万 t/a 冶金焦。

(以上拟在建项目由(BHI)中国拟在建项目网提供,咨询电话 010-68570774、68570776,网址 <http://www.bhi.com.cn>)

### 专利集锦

2008 年 11 月国内授权和申请的化工专利题录将刊登在《现代化工》网站上,敬请浏览 [www.xdhg.com.cn](http://www.xdhg.com.cn),专利咨询电话 010-64444007。

### 会展消息

2008 中国国际工程机械、建材机械、工程车辆及设备博览会 bauma China 2008(2008 年 11 月 25—28 日,上海新国际博览中心,021-50580707)

第十三届中国国际涂料展 ChinaCoat 2008(2008 年 11 月 26—28 日,广州国际会议展览中心,0852-28650062)

十一届中国国际胶粘剂及密封剂展览会暨第三届中国国际压敏胶制品及应用展览会(CHINAADHESIVE 2008)(2008 年 12 月 3—5 日,上海光大会展中心,010-87663013)

2008 中国国际精细化工展览会(2008 年 12 月 3—5 日,上海光大会展中心,0571-88161139)

2008 中国(上海)国际粉体工业/散装技术展(2008 年 12 月 9—11 日,上海光大会展中心,021-52284015)

第 60 届全国药品交易会(2008 年 12 月 11—13 日,成都世纪城新国际会展中心,010-62028899)

### 图书资料

中国化工信息中心为读者长期提供图书资料邮购服务,书目及邮购方法见本刊网站 [www.xdhg.com.cn](http://www.xdhg.com.cn)。