

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 全低压正流膨胀制冷循环及二塔精馏的小型液体空分设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 全低压正流膨胀制冷循环及二塔精馏的小型液体空分设备

关键词: [空分设备](#) [二塔精馏](#) [液体空气分离设备](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 杭州凯德空分设备制造有限公司

### 成果摘要:

该产品的全低压正流成形小型液体空分设备, 采用空气预冷和正流成形制冷循环, 应用无油润滑空压机、自动切换分子筛纯化器, 采用铝制板翅式换热器和全铝结构的对流型筛板的制氧塔和制氮塔, 具有制冷量大、启动快、操作方便、结构紧凑、冷箱高度低, 安全可靠等特点; 将制氧单塔和制氮单塔进行二塔组合, 能分别生产液氧或液氮产品, 操作、检修方便; 采用高压 (35MPa) 低温液体泵, 将液氧或液氮加压汽化进行充灌, 与内压缩相比有工艺简单, 运转可靠, 价格便宜等优势。

成果完成人: 薄达;蔡福梅;黄敏伟;余松林;杨正军;毛宝良;罗丽娟

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布