

▼基本信息

所内编号: 1214210420141019 内部编号:

当前状态: 受理 * 此处的名称需和受理通知书一致, 如申报时和最后的受理通知书不一致则以受理通知书为准。

专利名称: 一种镍基催化剂在肼分解制氢中的应用 * 此处需明确专利申请类型

专利类型: 发明专利 十五室1502组

技术联系人: 黄延强

技术联系人电话: 0411-84379416 技术联系人Email: yqhuang@dicp.ac.cn

专利简介: Ru、Pd、Pt、Ir中的一种或多种金属组分, X为金属氧化物。Ni的负载量为5-90 wt%, 金属M可选择加入或不加入, X可以是单组分氧化物或混合氧化物。本发明催化剂具有反应活性高和选择性好的特点, 它能够在0-100 °C的条件下使肼或水合肼快速分解制得氢气, 选择性最高可达100%, 并且具有良好的稳定性, 提供了一种制备不含CO的清洁氢气的方法。本发明催化剂原料易得, 工艺简单, 具有很好的应用前景。
(0-500字, 还剩: 215.)

课题

课题名称	课题编号	课题组编号	课题组	课题负责人	经费来源	经费数额
<input type="checkbox"/> 肼分解催化剂	Y231171501	111501	十五室1501组	张涛	青年科学基金项目	

人员

人员姓名	参与属性	人员排名	人员电话	人员email	人员职称	出生年月
<input type="checkbox"/> 黄延强	专利发明人	第一	13500712122	yqhuang@dicp.ac.cn	02.副高级	1980-05-11
<input type="checkbox"/> 贺雷	专利发明人	第二	13942823310	heleiseu@dicp.ac.cn		1986-09-25
<input type="checkbox"/> 张涛	专利发明人	第三	1390984****	taozhang@dicp.ac.cn	01.正高级	1963-07-08
<input type="checkbox"/> 王晓东	专利发明人	第四	13504093278	xdwang@dicp.ac.cn	01.正高级	1972-12-26
<input type="checkbox"/> 王爱琴	专利发明人	第五	13889609530	aqwang@dicp.ac.cn	01.正高级	1968-10-03

1/1页 共5条 首页 上页 下页 尾页 1 go

▼受理授权信息

本单位排名: 第一 * 填写申请单位顺序。

国别: 中国 * 国别, 申请日申请号为必填项目, 没有这些信息将无法识别这件专利。

申请号: 201410624164.8 申请日:

公开号: 公开日:

专利号: * 是否提出是指审查和提前公开也许明确, 一般我所专利申请

主分类号: * 如果有两个以上的申请人需在这里明确填写申请人名称。

所属国民经济行业: * 这里请特别注意, 如果现实不通过说明研究组可以补充完善, 如果这里现实通过则研究组不能再修改了。

是否申请提前公开: * 授权信息科技处审核之后会现实通过, 但是研究组就不能再修改了、

是否要求提前实质性审查: * 这里请特别注意, 如果现实不通过说明研究组可以补充完善, 如果这里现实通过则研究组不能再修改了。

专利权人

姓名	排名
<input type="checkbox"/>	第一

法律状态

法律状态类型	法律状态日期	备注

▼维持信息

受理阶段信息审核: 通过 阶段信息审核: 不通过

授权

注：如果是第一申请人，科技处在收到事务所的受理通知书和授权证书之后都会及时将文件包发给各组的知识产权专员，请专员在收到文件包之后尽快上传ARP附件，同时按照上面的指示修改法律状态等信息。

如为第二或第三申请人（中国申请和外国申请）请研究组的知识产权专员尽快向合作伙伴索要受理通知书和授权证书，也需要这些数据上传ARP供科技处审核，没有相关文件的一律不予记入绩效。

如为所内两个组共同申请的专利需在专利技术申报书中明确，同时在ARP专利简介中说明共同申请的情况以便审核，否则，没有相关说明和记录的一律不予记入绩效。

关于ARP权限和使用的问题可咨询中科院ARP中心的秦颖老师：

QQ小秦，QQ号：593034921。

关于专利申请文件和授权证书等事宜可咨询李振涛老师电话：

84379598 或者咨询杜伟84379172。