

国内综合信息

在拟建项目

安徽醋酸甲酯深加工技术改造项目

新建项目,正在做工程设计,总投资2.34亿元,预计2008年完工,所需关键设备为合成反应釜、分离设备、干燥塔、水处理设备、自动化控制系统。该项目位于安徽省巢湖市,由安徽皖维高新材料股份有限公司投资建设,主要利用羰基合成技术制造醋酐,产醋酐5万t/a。羰基合成醋酐的两大原料醋酸甲酯和一氧化碳都是该公司的副产品,既解决了老工艺处理醋酸甲酯所带来的高能耗问题,使聚乙烯醇(PVA)的蒸气消耗大幅降低,又解决因处理副产品醋酸甲酯而造成PVA的产能瓶颈。

河南3,4-环氧己基甲基-3,4-环氧环己烷碳酸酯项目

新建项目,正在做施工准备,总投资4025万元,预计2008年完工,所需关键设备为反应釜、吸收塔、接收槽、粗蒸釜、精馏塔、冷凝器。该项目位于河南省漯河市,由漯河市慧普化工助剂厂和爱华化工有限公司共同建设,占地5300m²,建筑面积3800m²,主要建设生产车间、制冷设施、仓库、污水处理设施等,产量为3kt/a。工艺流程为将计量的3-环己烯甲醛和过氧化氢在反应釜中催化偶合,经脱溶、蒸馏后进行催化分层,再经精馏即得成品。该产品是广泛应用于阳离子光固化涂料、油墨体系中的新型阻燃剂。

广东芳烃抽提装置项目

新建项目,正报批可研,总投资2.34亿元,预计2009年完工,所需关键设备为吸附塔、机泵、水处理设备、自动化控制系统、压缩机、换热器。该项目位于广东省茂名市,由中国石油化工股份有限公司茂名分公司投资建设,新建40万t/a的芳烃抽提装置一套,选用中国石油化工科学研究院开发的环丁砜抽提蒸馏工艺,原料来自重整装置的脱丁烷油,处理能力为脱丁烷油107.28万t/a,主要产品为纯苯、纯甲苯、二甲苯。

黑龙江8万t/a苯乙烯项目

新建项目,开工在建,总投资6亿元,预计2008年完工,所需关键设备为蒸汽过热炉、反应器、脱水机、干燥器、挤出机、造粒机、聚合釜、裂解炉、实验检测设备。该项目位于黑龙江省大庆市,由蓝星石油大庆分公司投资建设,项目利用公司催化裂解(DCC)联合装置副产的干气中所富含的乙烯组分作为原料,采用大连化物所开发的第三代催化干气苯烃化制乙苯工艺和上海石油化工研究院、华东理工大学及上海医药设计院联合开发的乙苯脱氢制苯乙烯技术进行生产。主要建设乙苯/苯乙烯联合装置及配套热源工程,其中苯乙烯装置由8.5万t/a乙苯单元、8万t/a苯乙烯单元、储运罐区及1.4万m³循环水场组成,配套热源系统主要包括扩建2台130t/h循环流化床锅炉及1台25MW供热式汽轮发电机组。

福建PVA扩建项目

改扩建项目,开工在建,总投资2.18亿元,预计2008年完工,所需关键设备为反应器、压缩机、聚合釜、裂解炉、造粒机、挤出机、干燥器。该项目位于福建省永安市,由福建纺织化纤集团有限公司,主要新建2套乙炔发生装置、1个合成大系列和2条低碱醇解生产线,并对现有的精馏车间、回收车间以及

公用工程系统进行配套改造;配套新建一台2.5万kVA内燃式电石炉生产装置。PVA生产能力从现在的3万t/a扩大至6万t/a。

江苏40万t/a纯碱、40万t/a氯化铵工程

新建项目,正报批可研,总投资9.95亿元,预计2008年完工,所需关键设备为合成塔、反应釜、自动化控制系统、水处理设备、电石炉、电解槽、发电机、锅炉、变频器、通风设备、变配电设施。该工程位于江苏省淮安市,由江苏省井神盐业有限公司投资建设,生产轻质纯碱20万t/a、重质纯碱20万t/a、合成氨16万t/a、氯化铵40万t/a。

江苏60万t/a PTA项目

新建项目,正在做工程设计,总投资27.74亿元,预计2009年完工,所需关键设备为原料精制塔、脱羰反应器、加氢反应器、分离机、蒸馏塔、薄膜蒸发器、酯交换反应器。该项目位于江苏省江阴经济开发区内,引进国外PTA技术专利和工艺包,建成后将形成年产60万t精对苯二甲酸(PTA)生产能力。项目投资中含外资9285万美元(其中关键工艺设备引进用汇5800万美元)。

四川硫磺制酸技改项目

新建项目,正在做工程设计,总投资1.39亿元,预计2008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。该项目位于四川省成都市青白江区,由川化股份有限公司投资建设,建设装置形成硫酸30万t/a的生产能力,而原硫铁矿制酸装置报废。

(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

2007年9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,专利咨询电话010-64444007。

会展消息

国际现代化工技术论坛及第二届全国化工应用技术开发热点研讨会(2007年11月7—9日,苏州,010-64444090)

2007年中国(温州)工业博览会暨第三届中国国际机械设备配件及零部件展览会(2007年10月18—20日,温州国际会议展览中心,010-63317011)

第十五届中国国际塑料橡胶工业展览会(2007年10月21—23,重庆展览中心,0771-2932587)

2007中国国际无机化工品展览会、第27届中国无机盐学术与技术专题研讨会(2007年10月23—25日,上海光大展览中心,021-52287030)

2007中国植保信息交流暨农药械交易会(2007年11月25—27日,宁波国际会议展览中心,0574-87977611)

第十二届中国国际涂料展 ChinaCoat 2006(2007年11月21—23日,上海新国际博览中心,021-58777680)

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。