

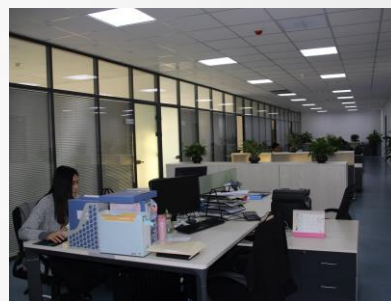
关于我们

天津普恒康泰科技有限公司是由国家“千人计划”特聘专家卫宏远教授领导的“天津大学绿色技术创新团队”的产业化窗口

作为化工制药行业的领先创新企业，公司为化工制药企业提供专业解决方案与工程化设计、提供世界一流的实验测试、研发以及各类咨询服务；特别是公司开发的焦炉煤气生产高纯度液氨工艺，该工艺建设投资少、建设周期短、能耗和运行成本低，实现煤气绿色净化和资源综合利用，完全符合国家的绿色产业政策

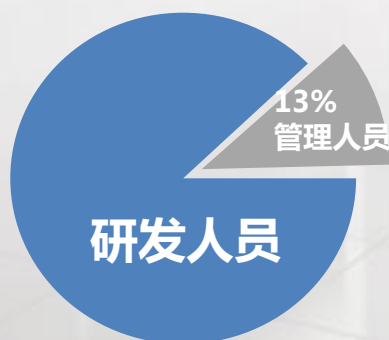


平台实力

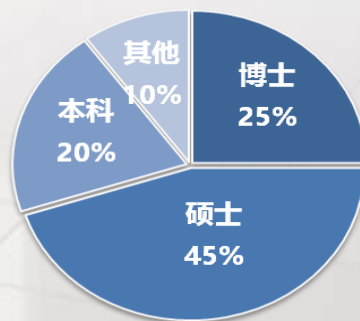


- 超过2000平米的实验室，齐备的研发设备；为开发工艺包提供硬件支持
- 具有规模的中试平台，对工艺及设备进行中试验证及优化
- 完善的工程设计体系，以中试结果为依据对工艺进行工程化

人才实力



团队以技术研发人员为主
领军人物国内外享有声誉



大学本科以上学历占
90%以上

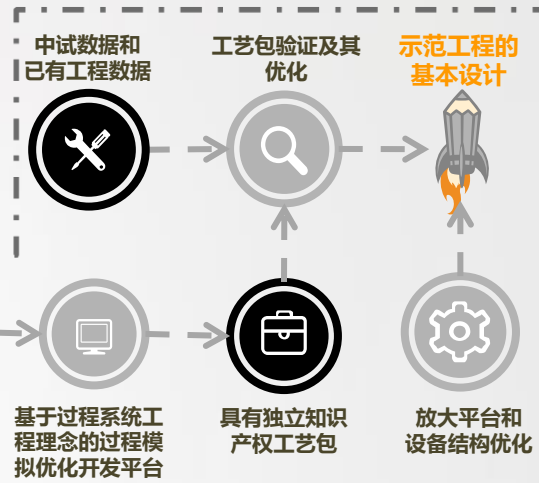
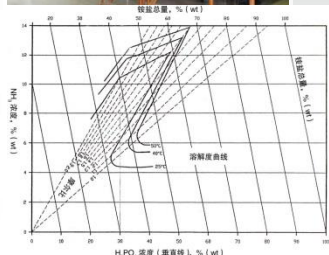
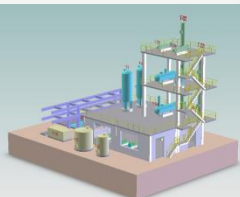
联系我们:

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园F2座6层

电话: +86(0)22-87201526 ; 传真: +86(0)22-87201968

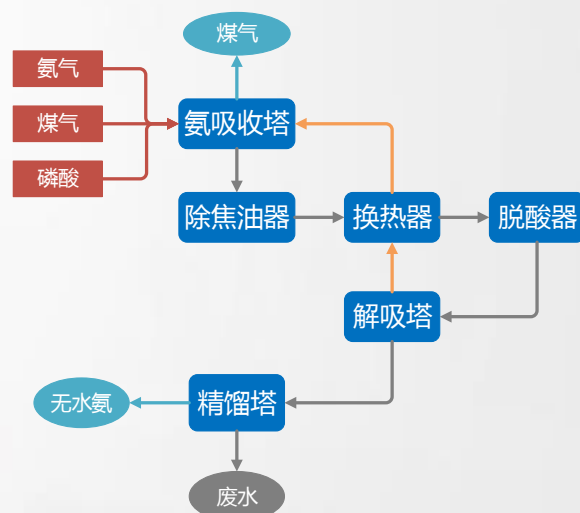
网址: www.provenchemtech.com

可靠的工艺开发系统



- 优化磷铵溶液中磷酸浓度，适合于寒冷地区的生产操作
- 氨吸收与煤气冷却同时在吸收塔内完成，节省投资，杜绝了煤气独立终冷产生工艺废水，工艺环保，为国际首创
- 氨从焦炉煤气中的脱除吸收采用填料塔，溶液循环量小，减少泵的动力消耗和建设投资
- 解吸塔、精馏塔采用新型高效填料，分离效率高、生产操作弹性大、阻力降小和易于安装，该装备为国际领先水平
- 解吸塔的供热采用间接加热，蒸汽冷凝水可回收使用，减少了进入蒸氨系统的水量，即减少了外排废水量，节能环保
- 解吸在较低的压力下操作，节省了设备及管道的投资
- 采用密闭式过滤器脱除磷铵富液中的焦油杜绝了对环境的污染
- 贫富液换热器、贫液冷却器和循环液冷却器采用螺旋板换热器，节省投资

绿色创新的工艺



工程案例



攀钢集团西昌钢铁煤化工厂
氨处理工艺改造项目

- 攀钢集团西昌钢铁煤化工厂3、4号焦炉煤气净化系统氨处理工艺改造项目
- 新疆大黄山鸿基焦化焦炉煤气氨回收工艺装备升级改造
- 涟钢3号焦炉化产系统改扩建工程磷铵吸收法生产浓氨水
- 青海盐湖集团金属镁一体化项目焦化工程
- 海城煤气化工程磷铵吸收法生产氨水
- 拜城县众泰煤焦化氨回收工艺装备技术升级改造项目
- 上海宝钢化工宝山公司煤气系统升级改造无水氨项目



上海宝钢化工宝山公司无水氨项目

联系我们:

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园F2座6层

电话: +86(0)22-87201526; 传真: +86(0)22-87201968

网址: www.provenchemtech.com