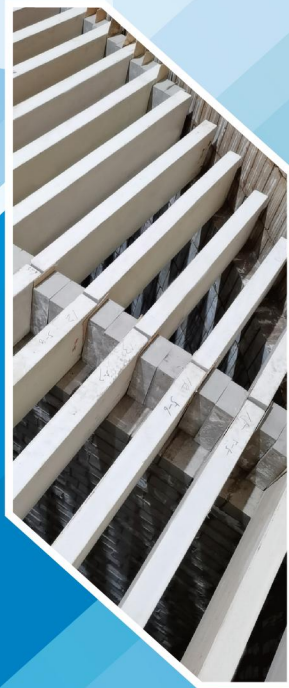


大型硫酸吸收塔承重条梁

LARGE SCALE SULFURIC ABSORPTION
TOWER LOAD-BEARING BEAM



江苏省宜兴非金属化工机械厂有限公司
Jiangsu Province Yixing Nonmetallic Chemical Machinery Factory Co.,Ltd.

企业简介

COMPANY PROFILE



江苏省宜兴非金属化工机械厂有限公司创建于 1957 年，2001 年由国企改制为股份制企业。是一家以结构陶瓷、微孔陶瓷为核心的国家重点高新技术企业。企业占地面积 15 万 m²，下设一个研究所、一个特种陶瓷研究室、一个新材料实验工场、一个蜂窝陶瓷实验室、二个分厂，现有员工 500 多人。

企业先后被评为国家重点高新技术企业，中国化工装备百强企业、中国化工过滤设备十强企业、江苏省知识产权先进企业、江苏省知识产权战略示范企业、江苏省“AAA”级资信等级企业、江苏省“AAA”重合同守信用企业、江苏省文明单位。宇星商标被评为江苏省著名商标，宇星牌产品被评为江苏省名牌产品。



公司重视质量、环境、职业健康及生产管理体系的建设,先后通过了 ISO9001 质量管理体系、IATF16949 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系的认证。并与国际著名咨询公司建立长期合作,定期对员工进行全员生产维护 TPM、质量管理 FMEA、5S 管理、精益生产等培训。



技术优势

TECHNICAL ADVANTAGES

长期以来,公司高度重视科技创新工作,建有江苏省非金属材料工程技术研究中心,先后承担了 10 多项国家级和省级科研项目。



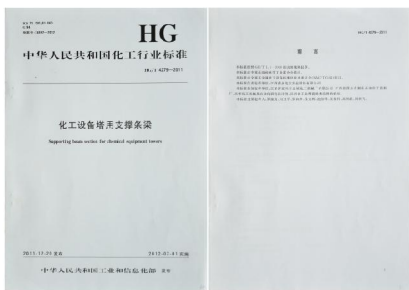
- 国家 863 计划项目 2 项
- 国家十三大大气治理专项国家重点研发计划项目 2 项
- 国家级科技创新基金项目 6 项
- 国家级、省级火炬计划项目 4 项
- 省科技成果转化项目 1 项
- 省科技攻关项目、省科技支撑计划项目 4 项
- 拥有专利 64 件,其中发明专利 24 件,实用新型专利 40 件
- 制订国家标准 1 项,牵头制订或主要制订国家行业标准 5 项,参与制订国家行业标准 4 项
- 拥有国家重点新产品 4 只

产品概述

PRODUCT INTRODUCTION

我公司自主研发的大型硫酸吸收塔承重条梁（高铝条梁）是硫酸生产中大型填料塔的支撑装置，被列为国家创新基金项目和国家火炬计划项目。拥有国家发明专利，也是国家行业标准起草制定单位。

该产品采用 ZrO_2 相变增韧补强莫来石瓷的方法和独特的成型、烧成工艺生产的高铝条梁，各项技术性能均达到了国外同类产品的技术水平，是大型填料塔理想的填料支承装置。



技术参数

抗折强度： $\geq 150MPa$	吸水率： $< 0.5\%$
抗压强度： $\geq 450MPa$	耐酸度： $\geq 98\%$
密度： $3.35g/cm^3$	急冷急热性： $250^{\circ}C \sim 20^{\circ}C$ 热交换二次不裂

技术特点

机械强度高，高温荷重变形小，抗热冲击性能好；
开孔率高，气流分布均匀，阻力降小；
施工方便，使用寿命长；

产品规格

规格	条 梁 砖				篦 子 砖	
长 (mm)	≤ 2150	≤ 1800	≤ 1600		214	251
宽 (mm)	65	55	50		146	181
高 (mm)	265	265 250	250 230		89	100

特殊规格尺寸的砖可由供需双方协商制造。

技术服务

我们将以先进的技术、优质的产品为化工磷复肥和有色金属行业冶炼烟气制酸、硫铁矿制酸和硫磺制酸装置的干燥塔、吸收塔等提供理想的解决方案和填料支承装置。

部份业绩

PARTIAL PERFORMANCE

用户单位	设备型号	使用工艺	数量	供货时间	塔径
云南铜业公司	干吸、洗涤	III系列尾气制酸	3套	2000年9月	φ7200
云南江川天湖化工公司	干吸、洗涤	20万吨硫磺制酸	3套	2001年5月	φ5300
荆襄磷化工集团公司	干吸、洗涤	60万吨硫磺制酸	3套	2002年8月	φ7600
湖北大冶有色金属公司	干吸、洗涤	转炉烟气制酸	3套	2003年5月	φ6500
云南驰宏锌锗公司	干吸、洗涤	铅系统吸收	3套	2004年1月	φ5000
金川集团公司	干吸、洗涤	冶炼烟气制酸	3套	2005年2月	φ8000
贵阳中化开磷化肥有限公司	干吸、洗涤	80万吨硫磺制酸	6套	2006年6月	φ8000
云南富瑞化工有限公司	干吸、洗涤	80万吨硫磺制酸	9套	2006年10月	φ8600
吉林吉恩镍业股份有限公司	干吸、洗涤	镍系列改造	3套	2007年11月	φ5000
云南省化工设计研究院	干吸、洗涤	红磷80万吨硫磺	2套	2008年9月	φ7600
铜陵有色铜冠冶化有限公司	干吸、洗涤	40万吨硫铁矿制酸	6套	2009年12月	φ6248
威顿达州化工有限公司	干吸、洗涤	80万吨硫磺制酸	6套	2010年7月	φ7600
山东阳谷祥光铜业有限公司	干吸、洗涤	20万吨阴极铜烟气制酸	6套	2010年9月	φ7200
中国瑞林工程公司（云锡项目）	干吸、洗涤	10万吨铜冶炼烟气制酸	3套	2011年1月	φ7600
八冶建设集团中原分公司	干吸、洗涤	烟气制酸	3套	2012年7月	φ8000
江苏庆峰环保化工工程安装有限公司	干吸、洗涤	100万吨/年多金属矿项目	3套	2013年6月	φ9000
河南豫光金铅股份有限公司	干吸、洗涤	40万吨油烟气制酸	6套	2013年2月	φ7600
贵州开磷（集团）矿肥有限责任公司	干吸、洗涤	80万吨硫磺制酸	12套	2014年1月	φ7800
河南中原黄金冶炼厂有限公司	干吸、洗涤	整体搬迁升级项目	3套	2015年8月	φ6700
白银有色集团有限公司	干吸、洗涤	锌冶炼综合利用等项目	9套	2016年7月	φ7500
浙江和鼎铜业有限公司	干吸、洗涤	冶炼烟气制酸	6套	2017年4月	φ8000
中色国际贸易有限公司刚果金项目	干吸、洗涤	冶炼烟气制酸	3套	2018年6月	φ5998
宜都兴发化工有限公司	干吸、洗涤	80万吨硫铁矿制酸	6套	2019年7月	φ8000
裕仁信—江铜	干吸、洗涤	冶炼烟气制酸	3套	2020年12月	φ7200

您的满意
我的追求，

地址:江苏省宜兴市丁蜀镇

电话:0510-87189500 传真:0510-87185248

邮箱:yxhjc@yxhjc.com 网址:www.yxhjc.com



企业网站



企业公众号