

蓝甜科技有限公司 沸石转轮设备 沸石转轮

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 蓝甜科技有限公司 沸石转轮设备 沸石转轮 |
| 公司名称 | 天津市蓝甜科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 天津市武清区梅厂镇福源经济区福旺道7号 |
| 联系电话 | 18920301789 18920301789 |

产品详情

天津市净蓝科技有限公司集研发、生产、经营环保设备的专业公司，主营废气、油雾、油烟、粉尘环保设备和环保工程承接。

沸石浓缩转轮系统是全球公认的很高效的废气浓缩技术，沸石转轮吸附浓缩装置采用吸附—脱附—浓缩焚化三项连续程序，主要用于有机废气的治理，沸石转轮设备，特别适用于大风量、低浓度场合。该吸附装置以陶瓷纤维为基材，做成蜂窝状的大圆盘轮状系统，轮子表面涂覆疏水性沸石做吸附剂。沸石转轮吸附浓缩装置主要由废气预处理系统、分子筛转轮浓缩吸附系统、脱附系统、冷却干燥系统和自动控制系统等组成。转轮后有后处理系统。其核心技术是高效吸附分离浓缩过程以及所采用的具有蜂窝状结构的吸附转轮。

沸石浓缩转轮焚化系统 废气处理

产品特点

沸石浓缩转轮装置适用于低浓度、大风量的挥发性有机物的浓缩吸附处理，其在连续性稳定运行、处理风量、处理废气浓度及排放浓度方面有独特方面的优势。沸石浓缩转轮装置压损低、吸附性能高、损耗少、运行费用低，吸附性能优良，具有较大的比表面积，连续稳定运行，沸石转轮，脱附效果良好。能耗低，可靠性高，设计性能卓越，过滤效率 95%。

国内技术现状和趋势

国内的沸石吸附浓缩设备起步较晚，生产企业多以组装、代理为主要经营模式，作为设备核心的沸石吸附单元基本依赖进口，国外具有生产技术的企业也在国内相继设立设备组装厂。不过，国内现有的沸石转轮成型及制备技术水平与国外的差距正在逐步缩小。截止目前，国内已有多家高校及科研院所的研发团队对沸石转轮进行了相关研究，包括华南理工大学、浙江大学等。但是，想要达到并超越国外同类产品，就需要创新性研发转轮制备工艺，形成具有自主知识产权的转轮制备技术。

近年来，我国在催化燃烧技术发展方面已经趋于成熟，国内已有工业应用及推广的实例。对催化燃烧技术而言，河北沸石转轮设备，采用蜂窝状换热器回收低品位热源、进一步优化系统的结构设计及实现标准化、模块化设计是未来的发展趋势，代表性企业包括青岛华世洁环保科技有限公司、北京创导奥福精细陶瓷有限公司、福州嘉园环保股份有限公司等。

目前国内有关工业有机废气的相关的技术规范有：《挥发性有机物（VOCs）污染防治技术政策》、《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》、《催化燃烧法工业有机废气治理工程技术规范》，系列标准有：《HJ/T4389-2007工业废气催化净化装置》、《HJ/T386-2007工业废气吸附净化装置》、《HJ/T387-2007工业废气吸收净化装置》、《GB20101-2006涂装作业安全规程有机废气净化装置安全技术规定》等。但截至目前，仍然没有沸石吸附转轮装置及沸石吸附蓄热催化氧化耦合装置等相关技术规范、制造标准和产品技术要求发布。随着技术的不断完善及涂装行业VOCs治理市场的日益扩大，亟需制定相应的标准、规范。

总而言之，国内已经开展了相关的技术研究，具有较好的研究基础，沸石转轮价格，但是在核心材料研发、系统集成、示范工程应用等方面有待突破。综合水平的提高乃至超过先进水平，对提升国内涂装等行业大风量、中低浓度VOCs治理水平及装备水平有显著帮助，促进国内工业有机废气治理行业的发展。

蓝甜科技有限公司(图)-沸石转轮设备-沸石转轮由天津市蓝甜科技有限公司提供。天津市蓝甜科技有限公司（www.blueskyqx.com）实力雄厚，信誉可靠，在天津 天津市 的环保监测设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领蓝甜科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！