

【RTO蓄热焚烧炉纤维模块】化工医疗废气燃烧炉硅酸铝保温棉块RTO纤维折叠块施工

产品名称	【RTO蓄热焚烧炉纤维模块】化工医疗废气燃烧炉硅酸铝保温棉块RTO纤维折叠块施工
公司名称	山东恒达新能源有限公司
价格	.00/件
规格参数	恒达:1260 1260:1260 山东:1260
公司地址	山东省淄博市张店区科园街道办事处柳泉路238号潘成国际4楼3A17
联系电话	13508958867

产品详情

RTO蓄热式焚烧炉专用硅酸铝模块设计

RTO蓄热式焚烧炉保温陶瓷纤维模块 RTO处理技术适用于高浓度有机废气、涂装废气、恶臭废气等废气净化处理；适用于废气成分经常发生变化或废气中含有使催化剂中毒或活性衰退的成分，含有卤素碳氢化合物及其它具腐蚀性的有机气体。RTO一般适用于处理浓度在5000~20000mg/m³的多种有机废气。焚烧炉内衬高温需要用到陶瓷纤维模块，我公司有的生产线和专门的施工队负责安装工作。公司在窑炉保温领域经验丰富，欢迎咨询洽签合同。RTO蓄热式焚烧炉保温陶瓷纤维模块：1、炉体内部的侧墙、端墙、炉顶、炉底内部所有露出的钢板部分需要用陶瓷纤维模块做保温。RTO炉工作温度大约在760℃，所以我公司施工RTO炉保温时选用1260型陶瓷纤维模块和陶瓷纤维毯。根据所提供的RTO焚烧炉图纸对炉衬材料的相关要求，结合我公司绝热材料在工业炉中多年的成功应用经验，核算出所需保温厚度，配套锚固件的材质确定为1Cr18Ni9Ti。纤维模块的排列方式采用“兵列式”，每列纤维块之间采用标准型纤维毯对折后压缩填塞，（炉顶部位补偿毯，需采用“U”型钉插到纤维块上）以补偿纤维不膨胀面可能产生的收缩，该结构可以避免“拼花地板式”排列方式中，纤维模块因边角部位膨胀不均导致出现“花心”的现象，取得的绝热效果。2、整体做完后炉体外侧再做一层陶瓷纤维毯外保温，后包上白铁皮或者镀锌板。

山东恒达新能源有限公司设计：

RTO炉保温耐火材料应用陶瓷纤维毯和陶瓷纤维模块的优势：

- 1、质量轻：RTO炉保温专用陶瓷纤维材料是传统耐火材料重量的1/30~1/10，减轻了RTO炉保温结构的重量负荷，降低RTO炉的项目成本；
- 2、导热系数低：常温下导热系数低于0.03w/(m.k)，隔热效果好，更好的保住了蓄热室内热量不散失

，从而减少了辅助燃料的添加，降低运行成本。RTO炉采用陶瓷纤维炉衬保温后炉体表面温度低，使用寿命长。

3、抗热震性好：陶瓷纤维抗热震性好，能应对RTO炉周期性更换进气口导致温度变化带来的冷热交替，保证炉衬完好。RTO炉的轻质耐高温陶瓷纤维衬里由于优良的回弹性，预压缩的耐火模块安装完毕解除打包带后，随即形成一个密不透风的整体耐火层，无须预留膨胀缝。

4、化学稳定性强：陶瓷纤维是无机非金属材料，具有良好的化学稳定性，不易受到RTO炉内部苛刻燃烧气氛的影响。

5、减少噪声污染：陶瓷纤维毯是由无机纤维交织而成的无规则多孔隙耐火材料，具备良好的消声降噪吸音减排的环保性能，运行噪声低，从而优化了厂区生产环境。

山东恒达新能源有限公司设计规格：

RTO炉用陶瓷纤维模块规格：

600*300*300mm；

300*300*300mm；

300*300*250mm

可根据具体保温厚度，制作不同规格纤维模块

包装：纸箱/编织袋

密度：190--220

RTO炉用陶瓷纤维毯的规格

7200*1220/610*20mm

5000*1220/610*30mm

3600*1220/610*50mm

包装：编织袋/纸箱

密度：96/128

山东恒达新能源有限公司设计RTO炉耐火保温材料陶瓷纤维模块,陶瓷纤维毯