

# RTO蓄热式焚烧炉保温专用陶瓷纤维模块

产品名称	RTO蓄热式焚烧炉保温专用陶瓷纤维模块
公司名称	济南盛阳高温材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:盛阳 型号:SYGW 产地:山东
公司地址	高新区汉峪金谷商务中心二区4号楼1601-1
联系电话	0531-87986177 18615222199

## 产品详情

### RTO蓄热式焚烧炉保温专用陶瓷纤维模块

#### RTO蓄热式焚烧炉简介：

RTO蓄热式焚烧炉（Regenerative Thermal Oxidizer,简称RTO），再生热氧化分解器，又称蓄热式焚烧器。其基本原理实在高温下（760℃）将有机废气氧化生成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，从而净化废气，并回收分解时所释出的热量，以达到环保节能的双重目的，是一种用于处理中高浓度挥发性有机废气的节能型环保装置。

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（如水银，锡，锌等的金属蒸汽和磷、磷化物，砷等，容易使催化剂失去活性；含卤素和大量的水蒸气的情形），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/m<sup>3</sup>的多种有机废气。RTO蓄热式焚烧炉保温专用陶瓷纤维模块：

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℃，所以我公司在施工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，纤维模块的结构方式采用菱形件吊挂式，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，最后包上白铁皮或者镀锌板。

济南盛阳高温材料有限公司真诚期待为您服务，与您合作！我公司将竭诚为您提供周到满意的服务。随时欢迎广大朋友前来我公司参观指导、洽谈工作。