

# RTO保温棉:蓄热式氧化炉炉衬保温硅酸铝耐火材料

产品名称	RTO保温棉:蓄热式氧化炉炉衬保温硅酸铝耐火材料
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:普通/标准/高纯/高铝/ 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

济南盛阳高温材料有限公司，专业做RTO焚烧炉炉衬保温项目，公司有着多年经验，和国内众多RTO炉生产厂家有过合作。蓄热式氧化炉，又称蓄热式热力焚化炉，简称RTO炉，是一种高效有机废气治理设备，它的原理是在高温下将废气中的有机物氧化成对应的二氧化碳和水，从而净化废气，并回收废气分解时所释放出来的热量。RTO炉主体结构由燃烧室、蓄热室和切换阀等组成，常见RTO炉有两室、三室、五室等。RTO炉蓄热室和燃烧室常用耐火保温材料有陶瓷纤维毯和陶瓷纤维模块/陶瓷纤维折叠块等。其中，陶瓷纤维毯主要是用于背衬平铺，陶瓷纤维模块/陶瓷纤维折叠块间补偿毯，以达到防止蹿火破坏炉体的作用，而陶瓷纤维模块/陶瓷纤维折叠块则是蓄热式和燃烧室耐火保温主要材料。根据不同厂家要求和具体使用温度不同，RTO炉内部保温厚度厚度也不尽相同，其中，RTO炉蓄热室保温厚度多为150—250 mm，燃烧室保温厚度多为300—350 mm。根据使用温度不同，陶瓷纤维毯和陶瓷纤维模块可以分为普通型、标准型、高纯型、高铝型和含锆型等几个类型，适用于800--1400 工作温度普通型：1050型，极限温度1050 ，使用温度850 标准型：1260型，极限温度1260 ，使用温度1000 高纯型：1260型，极限温度1260 ，使用温度1100 高铝型：1400型，极限温度1400 ，使用温度1200 低锆型：1400型，极限温度1400 ，使用温度1200 含锆型：1400型，极限温度1400 ，使用温度1300 在工业炉中，除了RTO炉可以用到陶瓷纤维耐火材料做耐火保温外，像台车炉、坑式炉、井式炉、罩式炉、辊道炉、退火炉、垃圾焚烧炉、钢包盖、热风炉、烘干炉、焦化炉、碳素胚烧窑、铜质热处理生产线、热镀锌线退火炉、石化行业工业炉等，陶瓷纤维耐火材料也同样适用。RTO保温棉:蓄热式氧化炉炉衬保温项目硅酸铝耐火材料