

# 无纺布用预氧化纤维 凯盾新材料 广州预氧化纤维

产品名称	无纺布用预氧化纤维 凯盾新材料 广州预氧化纤维
公司名称	江苏凯盾新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市江阴市周庄镇周西村周宦路27号
联系电话	17701516477 17701516477

## 产品详情

预氧丝RTO ( Regenerative Thermal Oxidiser ) 再生热氧化系统

RTO系统主要包括蓄热室、氧化室、风机等，防火预氧化纤维，具体工作原理为：有机废气首先经过蓄热室预热，然后进入氧化室，加热升温到800 左右，使废气中的VOCs在氧化分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；氧化后的高热气体再通过另一个蓄热室热吸收热量，广州预氧化纤维，然后烟气排出RTO系统

经过一系列反应最终得到预氧化纤维，。

张力牵伸

预氧化阶段实施张力牵伸可以有效防止纤维发生物理收缩，有效的张力控制可以减少PAN大分子链发生断链，而辅助以牵伸可以使分子链有序排列，纺纱用预氧化纤维，产生高取向结构，与此同时，张力牵伸也可以减少反应后产生的孔隙结构。

PAN前驱体纤维在预氧化反应过程中会产生HCN、NH<sub>3</sub>、CO等小分子物质，一旦进行工业化生产，小分子气体排放成为重要问题，无纺布用预氧化纤维，直接排放到环境中会影响环境，为此上世纪九十年代国外研发了RTO ( Regenerative Thermal Oxidiser ) 再生热氧化系统。

江苏凯盾新材料有限公司是一家新材料制品生产型企业，主要从事预氧丝纤维，阻燃黏胶，芳纶等通过梳理，热压，针刺的纤维制品。

目前公司的产品有：防寒.隔冷.防潮.吸油，吸水..密封.隔音.抛光.保温.绝缘.隔热等功能的产品。

保温棉，吸水阻燃预氧丝无纺布，阻燃耐高温毡条，隔音阻燃棉，芳纶无纺布，预氧丝无纺布等产品

无纺布用预氧化纤维-凯盾新材料(在线咨询)-广州预氧化纤维由江苏凯盾新材料有限公司提供。江苏凯盾新材料有限公司（[www.jiangsukaidun.com](http://www.jiangsukaidun.com)）是江苏无锡,行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在江苏凯盾新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创江苏凯盾新材料更加美好的未来。