

# 立体弹性填料

产品名称	立体弹性填料
公司名称	宜兴佳彬环保科技有限公司
价格	35.00/立方
规格参数	
公司地址	宜兴市高塍镇滕东北路17号
联系电话	86-051087831882 13815112392

## 产品详情

### 一.产品概述

生物接触氧化法是以附着在载体（俗称填料）上的生物膜为主，净化有机废水的一种高效水处理工艺。目前已广泛应用于印染、毛纺针织、啤酒食品、石油化工化肥废水、医药及生活污水等处理，并获得了明显地环境效益、社会效益。近年来，随着给水需量地增加，加上河水、湖泊水等地表水不同程度地受到大面积有机污染，采用接触氧化法处理污水亦取得了显著效果。凡有机污染的废水、污水，几乎均可采用接触氧化法工艺进行处理。多年来，该工艺以其节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等独特优点而被设计部门广泛采用，深受用户的欢迎和青睐。立体弹性填料是接触氧化法工艺的核心部分，它直接影响着处理效果、充氧性能、基建投资、运行周期和费用。本厂生产的弹性填料和混合式立体弹性填料是我厂经各种条件的大量试验和长时间生产性运行结果表明为理想的载体填料。通过合理的结构形式和优良的材质工艺选择，使其具有使用寿命长、充电性能好、耗电小、启动挂膜快、脱膜更新容易、处理效果显著、运行管理简便、不堵塞、不结团和价格低廉等优点。该填料在不同的工艺水质条件应用时，可通过调整密度及不同的组装形式，完全适用各种废水的厌氧、兼氧、好氧等处理工艺。该填料属国内外首创，其结构、性能先进水平。

### 二.结构特点

YCDT型立体弹性填料筛选了聚烯烃类和聚酰胺中的几种耐腐、耐温、耐老化的优质品种，混合以亲水、吸附、催化作用强的无机物经化学键合聚合成一体，采用特殊的拉丝，丝条制毛工艺，将丝条穿插固着在耐腐、高强度的中心绳上，由于选材和工艺配方精良，丝条呈立体均匀排列辐射状态，制成了悬挂式立体弹性填料的单体，填料在有效区域内能立体全方位均匀舒展满布，使污水中的生物膜得到充分混渗接触交换，生物膜不仅能均匀的着床在每一根丝条上，保持良好的活性和空隙可变性，而且能在单位体积中能获得愈来愈大的比表面积，又能进行良好的新陈代谢，这一特征与现象是国内目前其他填料不可比拟的。

YCDT型立体弹性填料与硬性类蜂窝填料相比，孔隙可变性大，不堵塞；与软性类填料相比，材质寿命长，不易老化；与半软性类填料相比，表面积大、挂膜迅速、造价低廉。因此，该填料可确认是继各种硬性类填料、软性类填料和半软性类填料之后，第四代高效节能新颖填料。