

工业水解酸化池用立体弹性填料生产供应批发价

产品名称	工业水解酸化池用立体弹性填料生产供应批发价
公司名称	河南开碧源净水材料有限公司
价格	55.00/立方
规格参数	品牌:开碧源 型号: 150/200 产地:河南
公司地址	郑州市郑东新区商务外环路5号9层905号
联系电话	0371-66553599 15538193398

产品详情

怎样使用立体弹性填料进行水处理

立体弹性填料其充氧机能五项指标比目前海内通用的各类填料好,降低了动力消耗,结构新奇,有效比表面积大、不结团、不堵塞、使用寿命长,而且还可重复使用,出产性运行治理简便。

多次碰撞,密集型切割,可大大地进步氧的转移,氧利用。适应能力强,对低浓度的污水,中浓度的印染废水,造纸废水,含油废水,高浓度的食物产业废水,化工废水等,都有较好的处理效果。使用时由上部进水,下部出水。因为立体弹性填料独特的结构形式和优良的材质工艺选择,使其具有使用寿命长、充电机能好、耗电小、启动挂膜快、脱膜更新轻易、耐高负荷冲击,处理效果明显、运行治理简便、不堵塞、不结团和价格低廉等长处。可广泛用于好氧、兼氧及厌氧处理工艺。目前已广泛地应用于纺织印染、毛纺针织、啤酒食物、石油化化肥废水、医药及糊口污水等处理,并获得了显著地环境效益、社会效益和经济效益。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。

近年来,跟着给水需量地增加,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,采用接触氧化法进行供水微污染预处理亦取得了明显效果。

生物接触氧化法是以附着在载体上的生物膜为主,净化有机废水的一种高效水处理工艺。从而实现了束状纤维滤料无序装填过滤和有序装填反洗的状态。该填料属海内外首创,其结构、机能具有国际提高水平。

生物膜载体弹性立体填料是接触氧化法工艺的核心部门,它直接影响着处理效果、充氧机能、基建投资、运行周期和用度。立体弹性填料在不同的工艺水质前提应用时,可调节丝条粗细密度及不同的组装形式,完全合用各种废水的厌氧、兼氧、好氧等处理工艺。其过滤过程既有横向深层过滤,也有纵向深层过滤,从而有效地提高了过滤精度。

工作原理：过滤时，利用过滤器或滤池中的水位由上而下的重力使滤层压缩，纤维束滤料处于密实状态，提高了滤层截留杂质的效能，保证了滤后水质。当滤层被污染需清洗再生时，清洗水沿反方向通过纤维滤床，在反洗水流和清洗空气的作用下，纤维密度调节装置带动纤维滤床向上运动，使纤维滤料向上伸展，达到松散状态，通过气水混合清洗技术，在气泡聚散和水力冲洗过程中，纤维束滤料纵向处于不断抖动状态，由此使得纤维滤料清洗的十分彻底，从而达到理想的清洗效果。

多年来，该工艺因具有高效节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行治理利便等独特长处而被设计部分广泛采用，深受用户的欢迎和青睐。

一、产品概述

立体弹性填料和混合式立体弹性填料是我厂经各种条件和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。由于该填料独特的结构形式和优良的材质工艺选择，使其具有使用寿命长、充氧性能好、耗电小、启动挂膜快、脱膜更新容易、耐高负荷冲击，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，可调节丝条粗细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、性能具有国际先进水平。

立体弹性填料产品详情：

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、抗热氧等助剂，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，刚柔适度，使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，使气、水、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，而且能在运行过程中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。

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。目前已广泛地应用于纺织印染、毛纺针织、啤酒食品、石油化工业化肥废水、医药及生活污水等处理，并获得了明显地环境效益、社会效益和经济效益。近年来，随着给水需量的增加，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，采用接触氧化法进行供水微污染预处理亦取得了显著效果。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，该工艺因具有高效节能、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。

河南开碧源净水材料有限公司：

联系人：康女士

移动：15137139398

15538193398

电话：0371-66553599

传真：0371-66551599

Q Q：1427913129

网址 : <http://www.kbypam.com>

<http://www.kaibiyuan.com>

<http://www.kbyjscl.com>