

充氧污水处理生物挂膜悬浮球填料

产品名称	充氧污水处理生物挂膜悬浮球填料
公司名称	焦作碧水清环境科技有限公司
价格	850.00/立方米
规格参数	规格: 80mm 100mm 150mm 比表面积:380/m ² 孔隙率:99%
公司地址	沁阳市崇义镇小金陵村东2号
联系电话	15539112581

产品详情

焦作碧水清环境科技有限公司——多孔悬浮球填料

产品概述

多孔悬浮球填料又称多孔旋转球形悬浮填料，是对国内处理污水、生物膜法处理技术采用的多种填料中开发的系列产品。在污水的生化处理中具有全立体结构，比表面积大，易挂膜，不堵塞，微生物易生成，易更换，耐酸碱，抗老化，不受水流影响，使用寿命长，剩余污泥少，直接投放，无须固定，安装方便。

产品特点

该填料系列由聚丙烯材料注塑而成，分内外双层球体，外部为中空鱼网状球体，内部为旋转球体。主要起生物膜载体的作用，同时兼有截留悬浮物的作用。该产品具有生物附着力强、比表面积大、孔隙率高、化学和生物稳定性好、经久耐用、不溶出有害物、不引起二次污染、防紫外线、抗老化、亲水性能强等特点。在使用过程中，微生物易生成、易更换、耐酸碱、抗老化、不受水流影响、使用寿命长，剩余污泥少，安装方便。

应用范围

该填料既适用于接触氧化法淹没式生物滤池的各种型式的构筑物。该填料对各种有机化工废水和生活污水、城市污水生物处理，以及在微污染预处理和脱氮技术上有着不同于其它填料的显著效果。适用于高浓度有机废水、各种工业废水、炼油废水、日用化工废水、医药废水、生物滤塔、除硫、除臭及城镇生活污水的脱氮除磷等污水处理工程。

产品规格： 80mm 100mm 150mm

技术参数：脆化温度负10摄氏度，比表面积380/m²，孔隙率大于99%，比重0.93。

多孔悬浮球填料是目前国内污水处理系统生物膜法填料中研发的新产品。该填料是用聚乙烯或聚丙烯材料注塑而成的圆形球体，分内外双层，外部为中空鱼网状球体，内部为多扇立体式球体或塑料丝。坚固抗老化，无需安装，直接投放于生物滤池；污泥剩余量小；难降解物质和水中余P3+和氨氮去除率；易挂膜，不堵塞；操作简便，节省运行成本。

多孔悬浮球填料特质

流体力学设计几何构型和强化表面附着能力经特殊设计的几何构型，具有巨大的有效比表面积；填料采用高分子材料，经改性而成，抗冲击力强；先进的表面处理技术更有利于微生物的附着生长；填料特殊的结构和几何尺寸提高了系统的传质效率。 填料比表面积大、附着生物量多具有巨大的比表面积，为大量微生物附着生长提供支撑；有利于各种微生物的生长，不仅为异养细菌生长提供了空间，同时为自养型细菌的生长创造了条件，为生物脱氮除磷打下了结实的基础。 无需支架、易流化、节省能耗恰当的比重，使填料处于悬浮流化态，最大限度的降低能耗；增加了对气泡的撞击和切割，同等条件下，曝气量可减少10 以上。

悬浮球形填料适用范围：悬浮球形填料可广泛应用于化工、纺织、印染、制药、造纸、食品加工等行业的废水及生活污水的处理。

焦作碧水清环境科技有限公司位于素有:覃怀古郡，河朔名邦，商隐故里，乐圣之乡美誉的河南省沁阳市。公司专营污水处理及其再生利用，水污染防治服务、水污染治理、环保专用化学产品销售，以及经相关部门批准后可经营的部分危险化学品。产品广泛用于城镇供水、排水、以及化工、冶金、电力、油田、造纸、畜牧、工业污水处理等领域，公司自成立以来服务于多家污水处理厂，以优质的产品和贴心的服务与用户单位建立良好的合作关系。

公司主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料） 公司本着客户至上、质量稳定的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。焦作碧水清环境科技有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共创碧水蓝天！