

悬浮球填料生物挂膜悬浮球星辰批发供应

产品名称	悬浮球填料生物挂膜悬浮球星辰批发供应
公司名称	巩义市星辰净水材料销售有限公司
价格	580.00/立方
规格参数	品牌:星辰 规格:80,100,120,150 材质:聚丙烯
公司地址	河南省巩义市夹津口工业区
联系电话	0371-85619068 15617858487

产品详情

无剩余污泥悬浮球型填料，是在众多污水处理填料的基础上开发的产品。主要起生物膜载体的作用，同时兼有截留悬浮物的作用，具有生物附着力强、比表面积大、孔隙率高、化学和生物稳定性能好、经久耐用，不溶出有害物、不引起二次污染、防紫外线、抗老化、亲水性能强等优点，是任何软性、半软性、组合、弹性填料无法实现的。

内芯有瓜片式、组合式、弹性填料、蛇皮丝、海绵五种。球形悬浮球，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，直接投放，无须固定，易挂膜，不堵塞。

适用范围

广泛适用于生活污水，石油化工、轻工造纸、食品工业、酿酒、制糖、纺织、印染、制革、制药等工业废水处理。

规格： 80mm ， 100mm ， 150mm

悬浮球填料，是在众多污水处理填料的基础上开发的产品。主要起生物膜载体的作用，同时兼有截留悬浮物的作用，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，是任何软性、半软性、组合弹性填料无法实现的。悬浮球型填料已达国内领先水平。悬浮球填料由耐腐、耐温、耐老化、高强度的乙烯和聚丙烯等材料加工而成。比重在0.9-0.95之间，挂膜后在水中似沉非沉，在反应器内呈不断运动状态，连续受到水和气的冲击，以及球与球之间的相互碰撞，极大地提高了氧气污水和微生物之间的传质效率，而不断地运动，促使老化的生物膜及时脱落，这样填料表面的生物膜能保持高度的活性。球形悬浮球填料，又称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。分内外双层球体，外部为网状球体，内部为旋转球体。

悬浮球填料用途：

广泛适用于生活污水、石油化工、轻工造纸、食品工业、酿酒、制糖、纺织、印染、制革、制药等工业废水的处理。性能特点：该填料由聚丙烯材料注塑成形，微生物挂膜快、生物膜易脱落，抗酸碱、耐老化、不受水流影响，使用寿命长，产品耐生物降解，剩余污泥极少，安装方便。多孔悬浮球填料技术参数：

结构形式	规格(mm)	耐酸碱性	连续耐热()	脆化温度()	比表面积(m ² /m ³)	孔隙率(%)	材料比重(g /cm ³)	堆积密度(个/m ³)
内置式悬浮球形填料	100	稳定	80-90	-10	680	98	0.91	1000
	80	稳定	80-90	-10	680	98	0.91	2000

主要技术参数：

内置醛化维纶丝悬浮球形填料

项目	单位	参数
产品直径	mm	100
内置纤维束数	束 / 个	12
纤维束重量	g / 个	1.6-2.0
单个成品重量	g / 个	40
堆积数量	个 / m ³	1000
材料比重	g/cm ³	0.92
比表面积	m ² / m ³	650-700
正常负荷	KgCOD / m ³ · d	1.5-2.0
冲击负荷	KgCOD / m ³ · d	3.0

内置聚乙烯扁丝悬浮球形填料

项目	单位	参数
产品直径	mm	100
乙烯扁丝厚度	mm	0.02-0.05
乙烯扁丝宽度	mm	5-7
单个成品重量	g / 个	50
堆积数量	个 / m ³	1000
材料比重	g/cm ³	0.92
比表面积	m ² / m ³	170-230
正常负荷	KgCOD / m ³ · d	1.0-1.5
冲击负荷	KgCOD / m ³ · d	2.0

悬浮球形填料投放量参考数：

数量(反应池体积) (%)	普通接触氧化池	水解调节池	好氧或厌氧流化床	好氧或厌氧生物床	生物塔滤床
	15-30	10	40-50	7-10	