

立体网状填料 100 (%)

产品名称	立体网状填料 100 (%)
公司名称	河南华信环保科技有限公司
价格	640.00/个
规格参数	加工定制:是 含量 :100 (%) 材质:聚丙烯
公司地址	河南省郑州巩义市夹津口镇环保工业园
联系电话	0371-56009355 15038392539

产品详情

立体网状填料是以高分子聚丙烯聚合物加疏水生、亲水生、阻燃、耐热、抗老化性等不同助剂，加热熔融成型的整体多孔网状丝条结构填料。经清华大学水污染控制检验中心反复试验，该生物填料挂膜好又快，可提高生物量，去除cod，使生活污水、城市污水生物膜法处理工程及冷却塔热交换处理必不可少的填料。也是渗排水理想的土工材料。

立体网状填料一种主要应用于污水处理技术领域的填料，具体为空间立体网状填料。新型空间立体网状填料的主体为由多根弯曲交错缠绕，互相粘接的丝条所形成的疏密有序的空间立体柱状结构，填料的侧面为竹节状，其横截面为网格状，各网格中间孔洞部分构成通道，竖向对应的各网格交叉点间设有起加固作用的粗丝条。立体网状填料可使污水，空气和生物膜得到充分混渗接触交换，生物膜不仅能大量地在丝条上均匀坐床，保持良好的活性和孔隙可变性，而且在运行过程中气体在三维流动的污水带动下，互相碰撞并被螺旋网不断切割成更小的气泡，增加了氧的利用率，可减少曝气量，同时可使生物膜有良好的新陈代谢作用，不致粘连结团，因此它具有气泡切割能力强、空间体积利用率大、无死区等特点，是当前污水处理中性能指标较好的填料。

立体网状填料特点： 1、填料材质为pp、耐高温、耐腐蚀。
2、整体结构，空隙率大、比表面积大。 3、微生物挂膜快，易脱落。
4、水流呈三维流动、不堵塞、不结团。 5、质轻韧坚，长期使用不变形。
6、用作冷却塔填料，热交换效果好，布水均匀。

立体网状填料与其他填料比较： 安装方面对比 立体网状填料安装方便，只需将其放在底部的格栅支架上，不需固定，装取都为整体式。并可随着水的性质与浓度及好氧、兼氧、厌氧等工艺不同，而采用相应的不同材质与形状的填料，充填率只需30%~40%。悬挂填料必须上下固定或装入笼形框架内，安装和取出十分不方便，填料与支架的摩擦以及被风吹动后中心绳摆动互相缠绕，致使其断裂倒塌，这是至今悬挂型填料刻意要求解决的问题。因此其寿命短，要求更新快，填充率一般为100%，故运行更新费用高工作量大。

与悬浮型填料相比 立体网状填料不需用绳网拦截和分割池体，填充体积约为悬浮型填料的1/2，因此造价低。更重要的是tq型球形填料因其内部填入一团塑料丝或塑料条，比表面积大，挂膜快且多。但已生成的生物膜不易从球内部脱落出来，致使老化生物膜堵死在球内，产生厌氧状态。sqc型丝状球解决了生物膜脱落问题，但因其为辐射状的直线丝条定位在绳索上，丝条之间并未粘连，不仅挂膜量少，而且挂膜困难。另外悬浮填料共同的特点是易被鼓风吹起而堆积到一处形成死水区。取出时需用爪篱将数量众多的球体捞出，工作量大。特别在埋地式设备中，很难从入孔中取出。

经济效益比较 立体网状填料由于其填充率小，支架简单，故单位池容积填料及支架总费用仅100~150元/m³池容积，是其它填料价的1/2~1/3。因此立体网状填料是集中了悬浮及悬挂型的优点，而克服了其缺点的新型填料。 立体网状填料，主要用于生活污水、城市污水的生物膜法处理工程，也可用于冷却塔的热交换处理，还可作为渗排水的土工材料，具有价格低廉、安全方便和使用寿命长的优点。

公司网址：www.hnhxhbkj.com

联系电话：18738116172【张先生】

咨询qq：626075848

本产品的加工定制是是，含量 是100（%），材质是聚丙烯，厂商是河南华信环保科技有限公司，密度是1（g/cm³），执行质量标准是国标