

六角形蜂窝填料(斜管填料)聚丙烯斜管填料

产品名称	六角形蜂窝填料(斜管填料)聚丙烯斜管填料
公司名称	河南宜美佳环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市夹津口镇韵沟村
联系电话	0371-64125911 15038076991

产品详情

六角形蜂窝填料(斜管填料)材质有聚丙烯 (PP) 聚氯乙烯 (PVC) 乙丙共聚三种。组装形式的斜管和直管两种形式。

1.适用范围斜管主要用于各种沉淀和除砂作用

六角蜂窝 (斜管填料) 是近十年来在给排水工程中采用最广泛而且成为一项水处理装置。它适用范围广, 处理效果高, 占地面积小等优点。适用于进水口除砂, 一般工业和生活给水沉淀、污水沉淀、隔油以及尾张浓缩等处理, 即适用于新建工程, 又适用于现有旧池的改造, 均能取得良好的经济效益。直管主要用于生物滤池的高负荷生物滤池、塔式生物滤池、淹没式生物滤池 (又称接触氧化池) 以及生物转盘的微生物载体, 对工业有机废水和城市污水进行生化处理。

2.产品用途

六角蜂窝 (斜管填料) 在不同的水处理环境中所使用的孔隙大小不同, 斜管孔径有25 35 80, 在自来水净化中使用25毫米或35毫米的孔径, 由于自来水厂的实质没有太多杂质, 如果使用孔径较大的六角蜂窝 (斜管填料) 则起不到沉点效果。几乎使原有的自来水完全通过, 自然也就无法得到干净的饮用水, 在一些大型污水处理企业或厂矿中使用的通常是80毫米直径的六角蜂窝 (斜管填料), 能有效过滤杂质, 达到排放标准。

六角蜂窝 (斜管填料) 在不同的水处理环境中所使用的孔隙大小不同, 斜管孔径有25 35 80, 在自来水净化中使用25毫米或35毫米的孔径, 由于自来水厂的实质没有太多杂质, 如果使用孔径较大的蜂窝斜管填料则起不到沉点效果。几乎使原有的自来水完全通过, 自然也就无法得到干净的饮用水, 在一些大型污水处理企业或厂矿中使用的通常是80毫米直径的蜂窝斜管填料, 能有效过滤杂质, 达到排放标准。

3.产品特点

1. 湿周大, 水力半径小。

2. 层流状态好，颗粒沉降不受紊流干扰。

3. 当斜管管长为1米时，有效负荷按3-5吨/米²·时设计。V₀控制在2.5-3.0毫米/秒范围内，出水水质优。

4.

在取水口处采用蜂窝斜管，管长2.0~3.0米时，可在50-100公斤/米³泥砂含量的高浊度中安全运行处理。

5. 采用斜管沉淀池，其处理能力是平流式沉淀池的3-5倍，加速澄清池和脉冲澄清池的2-3倍。

4.工作原理

如果将平流沉淀的深度2H减少H，理论上颗粒的沉降距离和时间都应缩小50%。若将3米深的沉淀池改为100个异向浅层池，效果就可想而知了。此即为浅池理论，应用浅层沉淀而产生了斜管沉淀池。斜管沉淀池与平流相比，能将紊流湍流改善为稳定有序的浅层层流状态，颗粒沉降不受紊流干扰。斜管孔径内颗粒沉降距离仅为平流沉淀的1/7。

斜管沉淀池运行调试

(1)、检查进水是否均匀，不得对沉淀池造成冲击，影响沉淀效果；

(2)、调整出水堰槽高低及水平度至合适，保持出水均匀；斜管填料；

(3)、经过以上施工工序，至此斜管沉淀池填料安装已经全部完成。正常投入使用后需要根据进水中悬浮物浓度情况确定排泥周期，注意及时排泥，确保斜管沉淀池始终保持良好的运行状态及令人满意的出水水质。

5.注意事项

1、由于斜管填料比重为0.92略小于水，应用 10mm的螺纹钢或圆钢拉筋固定在填料上方,防止其松动上浮，钢筋和角钢均采用环氧煤沥青防腐。

2、图示A板必须安装，否则极易造成斜管填料倾斜，甚至倒塌！