

## 连云港蜂窝斜管填料耐酸、耐碱测试

产品名称	连云港蜂窝斜管填料耐酸、耐碱测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

### >产品介绍

六角形蜂窝填料(斜管填料)材质有聚丙烯、聚氯乙烯、玻璃钢三种。组装形式的斜管和直管两种形式。

### >适用范围

斜管主要用于各种沉淀和除砂作用。是近十年来在给排水工程中采用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。

### >产品特点

#### · 斜管特点：

- 1. 湿周大，水力半径小。
- 2. 层流状态好，颗粒沉降不受絮流干扰。

- 3. 当斜管管长为1米时，有效负荷按3-5吨/米<sup>2</sup>·时设计。v<sub>0</sub>控制在2.5-3.0毫米/秒范围内，出水水质佳。
- 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<sup>3</sup>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。

· 直管特点：

- 1、处理效率高于活性污泥法，一般水力负荷为100-200米<sup>3</sup>/米<sup>2</sup>·日，有机负荷为2000-5000克/米<sup>3</sup>，因此缩小了占地面积。
- 2、曝气强度低于活性污泥法，且不需污泥回流，故能降低动力消耗及简化管理。
- 3、污泥量少，减少了污泥脱水等后处理工作量。
- 4、产生的污泥沉降性好，有利于后段悬浮物的去除。
- 5、适应性强，能适应不同水质的范围大，对水质、水量突变的冲击负荷的忍耐力强，维持稳定的处理效果

>技术参数

蜂窝斜管（板）填料技术参数一览表（参考）

项目	六角蜂窝斜管填料						六角蜂窝斜管填料					
	pp			pvc			玻璃钢			乙丙共聚		
常用规格 mm	35	50	80	35	50	80	35	50	80	35	50	80
常规片数 /m <sup>2</sup>	40	32	20	40	32	20	40	32	20	40	32	20
常用片厚 mm	0.5	0.45	0.7	0.5	0.45	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.45	0.7
参考重量 kg/m <sup>2</sup>	21	16	16	31	23	23	41	31	31	33-66	23-46	15-30
单片尺寸 mm	1000 × 1000 ×			1000 × 1000 ×			1000 × 1000 ×			客户自定		
成形尺寸 mm	1000 × 1000 × 866			1000 × 1000 × 866			1000 × 1000 × 866			客户自定		
产品应用	给水、中水、污水			污水			给水、中水、污水			给水、中水、污水		
外观颜色	乳白色			天蓝色			随意定制			乳白色		
成型方法	电烙铁烫接			胶粘			胶粘			塑料焊接		
产品安装	现场烫接			现场粘接			现场粘接			现场焊接		
安装角度	60°			60°			60°			60°		

造价	低	中	高	中
使用寿命	长	短	较长	长
使用频率	常用	极少	少	少
使用温度	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 70	5 ~ 50
比重	0.92	1.35 ~ 1.46	1.8	0.92
g/cm <sup>3</sup>				
产品特点	柔韧、易漂浮	易老化、发脆、微毒	耐酸、耐碱	耐酸、耐碱、美观
生产方式	工厂预制	工厂预制	工厂预制	现场制作
常规包装	包装带捆扎裸装	包装带捆扎裸装	包装带捆扎裸装	散装
运输形式	散片运输	散片运输	散片运输	散板运输

### >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！

### >安装程序

- 1、沉淀池底部排泥管安装
- 斜管沉淀池安装顺序一般从底部开始，先完成底部的排泥管道系统的安装，确保排泥管道开孔符合设计要求、固定牢靠，检查无误后，才允许进入下一道安装工序。
- 2、完成填料支架安装
- 根据斜管沉淀池填料支架安装施工图，先将填料支架安装到位，检查所有焊接结点牢靠、支架强度足以承受填料重量，并在支架表面完成防腐处理；/p>

### >填料烫接

#### 烫接方法

- 现场准备：

  - 1、烫接电源、电缆准备；
  - 2、准备好200w电烙铁1支；
  - 3、操作人员到位、监护人员到位；
  - 4、斜管填料烫接完成后体积庞大将占很大空间，提前预留堆放场地；

· 烫接操作：

1、打开斜管填料包装，将第片斜管填料平放于地面，取第二片斜管填料置于第片填料之上，检查斜管填料的切口，必须保证60°角、并呈六角蜂窝状，检查无误后开始烫接粘接点；

2、在六角蜂窝两端所有平面接点全部要烫接，两侧两片平面合缝处要求烫接四点以上，在两片斜管填料平面中间要求焊接四点以上，确保焊接牢固；

>订货须知

订货需明确所需六角蜂窝填料的规格、材质、数量等。