

牟定县斜管恒昌净水填料斜管填料应用

产品名称	牟定县斜管恒昌净水填料斜管填料应用
公司名称	巩义市夹津口恒昌净水填料厂
价格	100.00/件
规格参数	品牌:恒昌 型号:EQ1681
公司地址	巩义市夹津口镇
联系电话	86-0371-64225006 18736021218 13803861675

产品详情

恒昌玻璃钢蜂窝斜管沉淀池沉淀原理及构造

1浅层沉降理论

在沉淀池有效容积一定的情况下，池身越浅，沉淀面积越大，去除效率也越高。

2斜板沉淀池工作原理

斜板沉淀池又称浅层沉淀池，在池中将平行薄板按45°~60°倾斜设置，废水从斜板下面，通过薄板间通道向侧上方流去，悬浮物沉积在斜板上，自动滑落进入污泥斗。

斜管沉淀池的构造：

它由玻璃钢斜管(管)沉淀区、进水配水区、清水出水区、缓冲区和污泥区组成，斜板(管)与水平面呈60°角，长度通常为1.0m左右，斜板净距(或斜管孔径)一般为80~100mm。斜板(管)区上部清水区水深为0.7~1.0m，底部缓冲层高度为1.0m。

斜管材料要求轻质、壁薄、坚固、无毒而价廉。国内多采用塑料和玻璃钢，也有用石棉水泥和石棉瓦楞板，涂以树脂加固层作斜板的。也可做成蜂窝状管形，称为斜管沉淀池。

优点：

大大增加了沉淀面积，因此沉降效率高；

板间距及上升流速小，废水流动呈层流状态，有利于沉降；

沉降时间短，沉池体积大大缩小，占地面

积小。

缺点：

在相同流量的情况下，由于斜板、斜管沉淀池的停留时间短，其抗各种不利因素的能力较弱（如抗冲击负荷能力差）；

斜板斜管沉淀区只占沉淀池 $1/2 \sim 1/3$ ，水流状态不稳定；

斜板斜管沉淀池的进水区约占整个池子容积的 $1/3$ ，进口配水是否均匀和稳定对沉淀池的影响远远超过这一区域对平流沉淀池的影响。

恒昌牌玻璃钢蜂窝斜管厂家首选河南恒昌蜂窝斜管正宗品牌，巩义玻璃钢蜂窝斜管批发市场，恒昌牌玻璃钢蜂窝斜管行业领跑者，订购玻璃钢蜂窝斜管就到河南恒昌净化材料专业生产厂家！玻璃钢蜂窝斜管热销中！

使用管理

沉淀池运行管理的基本要求是保证各项设备安全完好，及时调控各项运行控制参数，保证出水水质达到规定的指标。为此，应着重作好以下几方面工作。

避免短流恒昌玻璃钢蜂窝斜管填料1处理效率高于活性污泥法，一般水力负荷为 $100-200\text{米}^3/\text{米}^2\text{日}$ ，有机负荷为 $2000-5000\text{克}/\text{米}^3$ 。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、污泥最少，减少了污泥脱水等后处理工作量。4所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，能维持稳定的处理效果药剂类型、混合和絮凝质量等预处理因素直接影响可沉降絮体的生长行为。