

## 河南许昌批发销售纤维球滤料

产品名称	河南许昌批发销售纤维球滤料
公司名称	巩义市立净净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇公川村公川街246号（注册地址）
联系电话	17803855007

### 产品详情

纤维球 <http://www.hsjscl.com/> 郑州纤维球滤料

<http://www.hsjscl.com/lvliao/25.html>

纤维球是由纤维丝扎结而成的，它与传统的钢性颗粒滤料相比，弹性效果好，不上浮水面，孔隙大，水头损失小，耐酸碱等优点；在过滤过程中，滤层空隙沿水流方向逐渐变小，比较符合理想滤料由上大下小的空隙分布，效率高、滤速快、截污能力大，可再生，适用于各种水质的过滤。纤维球可将不易沉淀去除的微小悬浮物截留。纤维球滤速比传统砂滤料高3.5倍，纤维球能反洗再生，可实现自动化管理，一般滤速30m/h，粗滤进水100mg/l，出水SS 5mg/l，精滤进水20mg/l，出水 2mg/l。纤维球广泛应用于油田、化工、电力、冶金等行业的高标用水；循环、旁滤和废水回收利用。

## 长柄滤头的反冲洗强度一般是多少

### 长柄滤头

气反冲洗强度的变化对反冲效率的影响明显大于水冲强度变化的影响。这是因为反冲气流可使滤层产生远大于水流的速度梯度，脉冲气流-连续水流的反冲方式使气流的这一特性得到强化。所以反冲气流是决定性因素，其中反冲水流只能起到减小滤料间摩擦阻力和对滤层漂洗的辅助作用。

### 当气冲强度 $6-8L/(s \cdot m^2)$ 时,长柄滤头

反冲气流在滤层底部分散的小气泡不能合成大气泡而是沿滤料空隙迅速上升，此时滚床无搅动、膨胀现象。只是滤层中下段发生蠕动。生物膜及杂质的剥落仅通过低强度水流的剪力和分散气泡引起的小范围滤料的碰撞摩擦作用，并仅由水流的漂洗脱离滤床，因而反冲液中总固体含量较低且逐时变化不明显；当气冲强度增加到 $8-10L/(s \cdot m^2)$ 时，在滤层底部即可形成大气泡，并以不连续的方式跳跃上升，引起整个滤层剧烈的碰撞摩擦，同时滤层具有流化-脉动和循环置位现象。提高了反冲效率；当气冲强度增大到 $10-12L/(s \cdot m^2)$ 时，伴随着反冲滤层更加剧烈的流化-脉动，滤床轴心区由于气流速度较高易发生“短流”现象，即滤料在气流急速的携带下未经与周边滤层的循环混合而直接进入反冲液，造成滤料大量流失，经对比选择气冲强度控制范围为 $10L/(s \cdot m^2)$ 。

### 固定气冲强度为 $10L/(s \cdot m^2)$ ，当长柄滤头

水冲强度低至 $1-2L/(s \cdot m^2)$ 时，不仅削弱了水流的剪力降低反冲效率，而且反冲水输泥能力低.不能及时漂洗滤层，更不能快速排放滤层循环携带至反冲液中的膜及杂质，致使反冲液总固体浓度峰值迟到并且平缓，影响反冲效果；当水冲强度调至 $2-4L/(s \cdot m^2)$ 时，不仅增强了反冲水的输泥能力而且降低了滤料的摩擦阻力使气冲效能得到加强，明显提高反冲效率；水冲强度继续增大至 $4-6L/(s \cdot m^2)$ 时，高速的

### 冲洗水不仅会拢携滤料至长柄滤头

反冲液中而且易使滤层发生明显膨胀，而气水冲洗滤床最佳的远动状态应是产生搅动但又无较大膨胀，因此水冲强度不宜过高，经分析选择水冲强度控制范围为 $2-4L/(s \cdot m^2)$ 。

