纤维球滤料填料生产厂家长期供应销售

产品名称	纤维球滤料填料生产厂家长期供应销售
公司名称	巩义市润龙环保材料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	型号:各种 填充:60-80公斤 产地:河南
公司地址	巩义市夹津口镇韵沟村
联系电话	0371-64222666 15515777119

产品详情

高效 纤维球滤料
又称纤维球填料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，水头损失上，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。 高效
纤维球填料在设计上纤维球被限制在压盘和波轮之间。上部采用旋转电动机通过螺旋传动带动压盘做往复运动, 下部波轮承托。压盘和波轮盘上均匀布满布水孔, 起到布水的作用。 反洗时,
反洗水从下部进入罐内, 从上部流出, 罐内充满清水后进出口阀门关闭; 同时压盘上行松开纤维球滤料,
下部电动机旋转, 带动大波轮交替正反转, 从而带动罐内静止清水迅速正反转,
使纤维球滤料受到较大的水力振荡冲刷。此过程重复数次,
直至滤料洗净。过滤时滤液高进低出,波轮停止旋转, 压盘下行压紧纤维球,
其压紧程度由编码器预先控制。

在罐壁上也可设计捕集管, 以收集散纤维。根据纤维散落多少决定纤维球填料的添加和更换。该过滤器实现了过滤、反洗及压紧的完全自动化控制和调节,
通过编码器及控制系统控制上部旋转轴的旋转圈数和角度, 从而控制压盘的行程,
所有控制均在一个控制面板上实现。

纤维球填料的技术性能

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
密度	1.38 kg/m3	滤速	20-85m/h
充	60-8	载	6-10kg/

填密度	0kg/m3	污量	m3
比表面积	3000m2/m3	球径	15-25、25-30mm
孔隙率	96%	球体外观	白色球状椭圆状

这种新型波轮式纤维球过滤器结构简单, 不易出故障。反洗充分利用水力振荡, 反洗彻底;
采用大波轮可实现在水中快速造旋, 故其转速不高且反转容易、迅速, 波轮叶片较平滑,
使其对纤维球的伤害小。由于在反洗过程中间断使用反洗清水,比原来的反洗方式节约清水,
这在水资源稀缺的北方地区具有很大的环保意义和经济意义。