

高效纤维球产品简介

高效纤维球滤料是由涤纶、丙纶或者腈纶丝扎而成的球形滤料，具有弹性效果好，不上浮水面，空隙大，工作周期长，水头损失小等优点。它的工作原理是用自身表面所沾附的大量生物团与充氧污水反复接触，使废水中的悬浮物及有机物降解而达到处理目的。

河南省博胜环境工程有限公司生产的高效纤维球滤料是由纤维丝扎结而成的，质轻、强度高，物理化学性能稳定，经久耐用。随水飘动的纤维丝，使填料之间空隙可变，不易被生物膜堵塞。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孔隙分布。高效纤维球滤料除过滤效率高，滤速快，截污容量大，过滤效果好外，还是可再生的产品。

需要注意的是，纤维球滤料的使用周期要看工况情况，温度、酸碱度、腐蚀性强的成分等，还有纤维球滤料的成分与污水液体适应性问题。还要看设备滤料选的级别而定，一般纤维球滤料也就用个一个月左右就需要更换了。

高效纤维球滤料应用非常广泛，如油田、化工、电力、冶金等行业的高标用水及循环、旁滤和废水回收利用。