

# 纤维束产品简介

纤维束滤料是一种运用自身表面所沾附的大量生物团与充氧，与污水反复接触，使不易沉淀去除的微小悬浮物的截留及有机物解而达到净化的目的的一种纤维滤料。

河南省博胜环境工程有限公司生产的纤维束滤料质地轻，强度高，弹性好，耐磨损，耐腐蚀，不吸水，截污能力强。可以在高滤速下工作，可以缩小过滤面积，延长过滤周期。目前广泛用于电力、油田、化工、冶金、电子等行业的高标准用水、循环、旁滤和废水回收利用。

博胜纤维束还具有以下特点：

- 1、反洗气水高强度的摩擦、碰撞、剪切力不会发生破损和流失跑料；
- 2、多年浸泡在水中耐久不腐，使用寿命一般可达 5~10 年；
- 3、过滤阻力小，滤速快，在 25-35m/h 的滤速范围内均可保证良好的过滤效果。
- 4、纤维束滤层过滤时自动形成沿水流方向滤床的孔隙度逐渐减小的无级变空隙滤层，无需像颗粒滤料那样进行人工级配的哟。
- 5、耐冲击，不乱层，不流失，可承受高强度的清洗，包括大流量的气-水联合清洗。
- 6、截污容量大，一般为 5~15kg/m<sup>3</sup> 滤材，是传统过滤器的 2~3 倍。