塑料滤砖产品介绍

从国外引进的S型塑料滤砖,又称HDPE型滤砖。其广泛应用于城市给排水、钢铁、石油、化工、污水处理后中水回收等净水工程的高速快滤池和大水量规模的虹吸、双阀滤池中,具有下层输水、上层布水、安装方便、结构坚固、耐磨耐腐、效果稳定、节能降耗等优点。

HDPE 塑料滤砖是滤池底部集水装置,高密度 PE 材质,俗称塑料滤砖。它是通过内部通道进行产品水的汇集和输送,工作时能够高效、均匀收集产品水。具有超强均等分配水和空气的功能,反洗时可以均匀地配水配气,对滤料层进行彻底、高效的冲洗,防止泥球泥饼产生,最大限度恢复滤层过滤性能。具有重量轻、易施工、减少滤池构筑物等特点,适用于净水厂及污水处理站的过滤池/活性炭吸附池上。

塑料滤砖是继水帽板和陶瓷滤砖后的第三代产品,是前两种产品的替代品。历经数次技术革新升级,具备了精益求精的细节设计、最合理的水力分配、最彻底的清洗效果、更宽的池体适应性、最经济的配水渠布置及最短的安装周期等特征,具有安全稳定的性能。

河南省博胜环境工程有限公司