

熔喷滤芯的优点阐述



熔喷滤芯是由聚丙烯颗粒经加热熔融、纺丝、拉伸成型而成的管状滤芯。原料主要是聚丙烯制成，也可称为PP熔喷滤芯。熔喷滤芯不仅在水净化中大量使用，还具有良好的化学相容性，适用于酸、碱和有机溶剂的过滤。吸污能力强，使用寿命长，成本低。

压力损失小，过滤效率稳定：

PP熔喷滤芯内部细密的纤维层和外部粗松的纤维层组成双层纤维结构，有效地减少了压力损失，保持了稳定的过滤效率。

过滤效率高：由于熔喷新型滤芯区别于传统织物过滤材料，纤维丝径较细，一般在5-25微米，三维立体空间的不规则多孔网状结构，孔径小，能有效控制过滤

精度，且我公司生产的PP熔喷滤芯系列产品的指标经过检测合格。

使用寿命长，过滤成本低：

PP熔喷滤芯微孔孔径沿直径方向呈梯度分布（既能从里向外逐渐变小，也能从外向里逐渐变小，根据不同介质的过滤需要而定），在过滤过程中，大孔径部分能以足够的空间容纳大颗粒，确保滤芯不至于迅速堵塞，同时提供了

良好的形状刚性；小孔径部分可阻挡细小颗粒，确保了过滤精度，从而避免了精度高的滤芯堵塞快、寿命短的弊病，而且还降低了过滤阻力，减少了能耗，提高了滤芯的使用寿命。

（来源：搜狐网）