

过滤器型号	用途	孔径 ( $\mu\text{m}$ )	湿润性	始沸点 (kPa)	水流量 ( $\text{mL}/\text{min}/\text{cm}^2$ )	空气流量 ( $\ell/\text{min}/\text{cm}^2$ )	蛋白质吸附 ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )
VVLP	去除生物溶液中的支原体	0.1	亲水性	$\geq 480$	2.5	0.15	4
GVWP	生物溶液的过滤灭菌	0.22		$\geq 345$	6.7	2	
HVLP	生物溶液的澄清过滤	0.45		$\geq 155$	29	4	
DVPP		0.65		$\geq 110$	69	9	
SVLP	生物溶液的澄清过滤、颗粒监控	5		$\geq 20$	288	32	
VVHP	空气灭菌、气体灭菌	0.1	疏水性	$\geq 480$	—	3	150
GVHP	空气灭菌、气体灭菌、溶剂过滤	0.22		$\geq 124$	15	16	
HVHP	空气澄清、气体过滤、溶剂过滤	0.45		$\geq 56$	35	20	