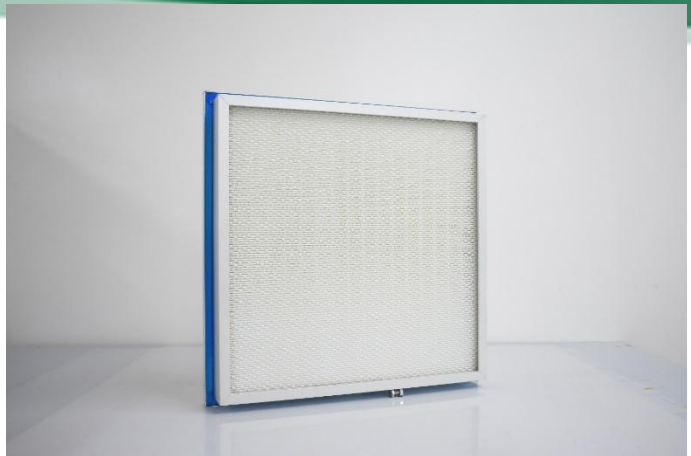


侧液槽超高效过滤器

一、功能特性

此类产品适用于药厂等对过滤器性能要求极高的场所，可用液槽密封或刀边密封，可以非标定制。



液槽密封系统

- **液槽**：在过滤器的外框边缘，设计有一个环形的“U”型凹槽，这就是液槽。
- **密封凝胶**：液槽内填充有一种特殊的半固态、果冻状的凝胶。这种凝胶具有以下关键特性：
 - **不干涸、不硬化**：长期保持其柔软、粘性的状态。
 - **不流动**：具有触变性，在静止时呈凝胶态，不会流出，即使倒置也不会滴落。但在受到缓慢、持续的压力时（如刀边插入），又能像液体一样顺应变形。
 - **高粘性与自修复性**：能很好地包裹并粘附在插入的刀边上，即使有轻微的振动或位移，凝胶也能自我修复可能产生的微小间隙。
 - **低释气性**：对于医药生产等行业，必须选用低化学气体释放的特殊配方凝胶。

二、运行环境

连续运行温度：	≤ 60° C
连续运行耐湿性：	≤ 100% RH（无结露）

三、材料配置

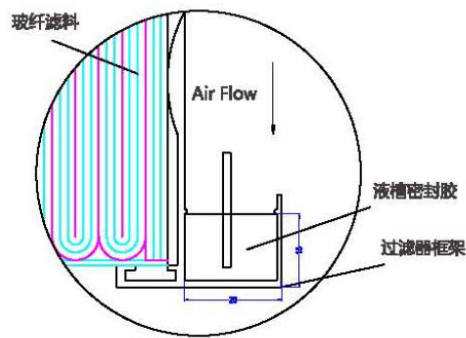
外框：	阳极处理铝型材	过滤效率(EN779/EN1822)：	H13、H14、U15
滤料分隔：	热熔胶，25mm间距	密封胶：	聚氨酯AB胶
滤料：	超细玻璃纤维滤纸	密封垫片：	液槽果冻胶密封
保护网：	钢网喷塑（白色RAL9016）		

四、产品选型

JSTF	外框尺寸			风量/对应阻力	效率等级
	宽 (mm)	高 (mm)	深 (mm)	风量/初阻 (m3/h&Pa)	效率
1	305	305	69	150 / 150	U15
2	305	610		300 / 145	
3	475	475		600 / 145	
4	610	610		750 / 145	
5	762	610		900 / 145	

6	915	610	93	1200 / 145
7	305	305		150 / 120
8	305	610		300 / 115
9	610	610		600 / 115
10	762	610		750 / 115
11	915	610		900 / 115
12	1220	610		1200 / 115

五、安装示意图



侧液槽过滤器安装结构图