

霍夫曼过滤设备过滤布（纸）



● 霍夫曼过滤设备过滤布（纸）产品特点：

- 1、布面均匀性好，采用超细纤维和先进的成型加工工艺，表面孔径分布均匀，过滤效率高。
- 2、采用进口纤维制造，不含有任何固化剂，对乳业液化学性能无影响。
- 3、抗拉强度高，耐浸泡性好，能够在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 120^{\circ}\text{C}$ 范围内长期稳定使用。
- 4、亲水效果好，能满足大流量过滤要求，同等过滤精度要求下，过滤布使用量低。
- 5、产品覆盖面广，有多种过滤精度和流量产品可供选择，能够满足金属加工流程中对过滤精度的不同要求

● 客户常用产品技术参数：

产品型号	克重	厚度	纵向强力	横向强力	透气率	孔径分布	过滤精度
	g/m ²	mm	N/5cm	N/5cm	mm/s	um	um
sps60	60	0.3	167	34	2276	45-59	19-25
TB4060	60	0.19	70	48	2569	38-43	16-18
TB3360	60	0.27	160	179	2004	35-45	15-19
TB4080	80	0.27	102	73	2286	32-40	14-17
TB3380	80	0.36	315	153	1383	30-38	13-16
TB3310	100	0.38	341	233	1136	27-30	12-13

地址：上海市平凉路 988 号 3208 室

过滤布官方网站：www.guolvbu.com

电话：021-65898976 传真：021-65893338

手机：13585686695 邮箱：tangyi@tian-lue.com

TB4100	100	0.32	114	84	1770	26-37	11-15
--------	-----	------	-----	----	------	-------	-------

● **霍夫曼过滤设备工作原理：**

霍夫曼过滤机采用负压差（真空）过滤，并利用真空压差间接控制过滤质量：利用污染冷却液本身的杂质微粒形成滤饼，并通过真空开关、液位控制器和时间继电器三组自动控制系统保证了过滤过程自动连续进行并监测和控制过滤质量。

过滤布（纸）在过滤设备中作用：霍夫曼过滤机工作过程是这样的：从水泵送来的污液首先进入分配器，经分配器缓冲、分流后均匀地流入滤液腔（常压室）。滤液腔的底部由过滤布和链网构成，由于滤液腔为常压，链床下面的低压室因抽风机不断抽气而为负压，这样污液就在重力和压差作用下不断地穿过过滤布进入低压室，而污液中的杂质则被过滤布截留在无纺布上面渐渐形成滤饼，随着滤饼厚度的增长，粒子之间的间隙不断缩小，过滤精度随之提高但过滤流量相应减小，从新过滤布（纸）进入链床起至重新形成“合格滤饼”所占的区间称为“滤前区”，在此区域内过滤的清洁液精度不高，落入再循环室，汇入回液槽流回污液箱。



● **我们的过滤产品和技术服务：**

我们专业于铝、铜、钢铁、特殊金属及机械加工领域过滤技术，从事工业过滤材料（过滤布、过滤纸、过滤袋）的研发、生产、销售和技术服务工作，提供行业性的过滤材料解决方案。

我们的产品广泛应用于金属加工冷轧、热轧、磨床、拉丝、切削、珩磨和清洗等工序，能有效提升金属乳化液、切/磨削液、拉丝油、轧制油、研磨液、润滑油、绝缘油等工业用油的经济价值。



- 更多信息请访问过滤布官方网站：www.guolvbu.com