

## 负压纸带过滤机过滤布（纸）



### ● 负压纸带过滤机过滤布（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，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 <sup>2</sup>	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
TB4100	100	0.32	114	84	1770	26-37	11-15

- **负压纸带过滤机工作原理：**

过滤机真空室上方设有不锈钢栅板，栅板上铺设过滤布，冷却液经过过滤布（纸）时，冷却液中的切屑被无纺布截留，形成滤饼，当滤饼越来越厚时，真空度也越来越高，当真空度达到设定值时，自动开启气动蝶阀，净液箱内的净液充入真空室，消除真空室负压，过滤布紧贴栅板的压力也随之消除，这时自动启动刮板链驱动电机，将过滤布（纸）移动一定长度，废过滤布及带出的切屑送入集屑箱，同时将新过滤布铺设到栅板上，这时刮板链驱动电机停，气动蝶阀关闭，精过滤机恢复正常过滤，这样精过滤机就完成了—个循环，如此周而复始，连续向机床供给洁净的冷却液。



- **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](http://www.guolvbu.com)**