

吸墨毛毡—喷墨打印机

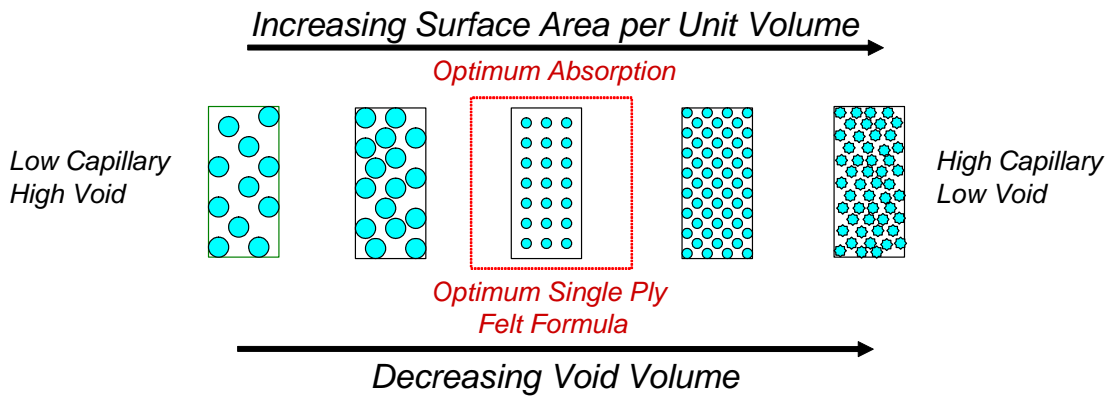
吸液毡垫：

用于吸收废墨或溢墨的毡垫，通常是无纺布制成，这类布料可特别设计以满足广泛的吸液要求。无纺布是一种通过机械、化学或热学方式将多层纤维、细丝或纱线粘结在一起的布料。BMP 公司可根据客户特定需求使用不同化学特性、规格、油粘性的纤维来设计吸墨毛毡。

典型产品设计的主要考虑因素：

吸收量是通过每单位体积的表面面积及毛毡的化学结构加以控制。

- 每单位体积的表面面积是通过密度、纤维尺寸及无纺布截面积形状加以控制。
- 化学结构是通过纤维与添加剂类型加以控制。纤维类型通常是聚脂纤维、纤维素及超吸收物质。添加剂是超吸收粉末、纤维素细丝及粘结剂。BMP 将采用墨水保留体积（VIR）及墨水毛细管作用（CAP）等实验室方法来决定适合您要求的最佳材料。



典型产品特性：

每单位体积的液体吸收量（VIR）： 0.05~1.00（毫升液体 / 毫升空间体积）
 空置量： 20~95%
 吸收速度（CAP）： 0~500（毫米 / 分钟）
 厚度： 0.5~25.0 毫米
 纤维： 聚脂纤维、人造丝及纤维素

BMP AISA LTD Singapore office t: 00-65-6887-2422 | f: 00-65- 6738-0628 | e: mgoh@bmpamerica.com
 Shanghai office mp: 00-86-13636393305 | e: jxu@bmpamerica.com



Fluid Delivery



Filtration



Media Transport



Heat Resistance



Abrasion



Sealing



Absorption



Cleaning