

DPP72 180目丝印网纱线路板印刷网纱 200目面板印刷网纱

产品名称	DPP72 180目丝印网纱线路板印刷网纱 200目面板印刷网纱
公司名称	深泽县嘉美网印器材有限公司
价格	4.30/米
规格参数	品牌:嘉美 目数:200目 产地:河北
公司地址	河北石家庄市长安区建华北大街与光华交叉口紫晶悦城
联系电话	0311-83530526 18631122831

产品详情

DPP72 180目丝印网纱线路板印刷网纱 200目面板印刷网纱

丝网印刷又称孔板印刷，孔的形成依靠丝网的开口来获得，丝网是丝网印刷的基础

丝网的性能影响丝网印刷的质量，如丝网的材质，目数，开口度，开口率等对丝网印刷的油墨转移有很大影响。

丝网印刷常用有：蚕丝丝网，尼龙（聚氨酯 polyurethane PU）丝网，涤纶丝网（聚酯 polyester）不锈钢丝网等。

蚕丝丝网也叫绢网，真丝丝网，由天然蚕丝编织而成，刚开始的丝网印刷材料

优点：耐水性强，具有一定的吸湿性，绷网操作简单，与感光胶有良好的结合性，

缺点：耐磨耐化学性差，易老化发脆，绷网是张力小，耐印力不强，成本高。

现用量较少，已被合成纤维取代。

尼龙丝网又称锦纶丝网，是单丝织品，织成后进行耐热性，尺寸稳定性处理。平纹编织可达380目，斜纹编织可达330目

特点：表面光滑，油墨透过性好，可使用粘度大颗粒大油墨得到精细的印刷图案。使用及细的网丝编织的细目丝网适用于精细图案印刷。拉伸强度，结节牢度，弹性耐磨性好，寿命长。耐酸耐化学品，耐有机溶剂型好，再生使用容易，特别对碱有很强抵抗力。

使用注意问题：与蚕丝，聚酯丝网比伸长率大，绷网时注意加大拉网力度同时，同时收缩力也会变大。因此要使用强度大的网框和拉网机。耐热性能低。不耐强酸，蚁酸侵蚀，紫外线对其稍有影响，注意避光保存。

又称聚酯丝网，其特点：拉力深度小，弹性强，单线丝网适用于印刷集成电路，后模半导体，可督办等高精度印刷品。拉伸强度，结构强度，回弹性，耐印力均较好。具有足够的耐药品性，特别是耐酸性，耐有机溶剂性墙，与尼龙丝网一样可再生。

吸湿性低，几乎不受潮湿影响，耐热性较尼龙高，受紫外线影响小。

使用是注意：稳定性好，使用与高精度印刷，较尼龙丝网要有更大的绷网张力，需要强大的网框，拉网机，更强的胶水粘合。

因其疏水性，与模板粘合困难，要注意制版前清洗，脱脂。虽吸湿性低，但不耐长时间沸水。过墨性较尼龙稍差，不耐强碱侵蚀。

编织有斜纹织法。

尼龙丝网：由化学合成纤维制作而成，属于聚酰胺系。尼龙丝网具有很高的强度，耐磨性、耐化学药品性、耐水性、弹性都比较好，由于丝径均匀，表面光滑，故油墨的通过性也极好。其不足是尼龙丝网的拉伸性较大。这种丝网在绷网后的一段时间内，张力有所降低，使丝网印版松弛，精度下降。因此，不适宜印制尺寸精度要求很高的线路板等。