

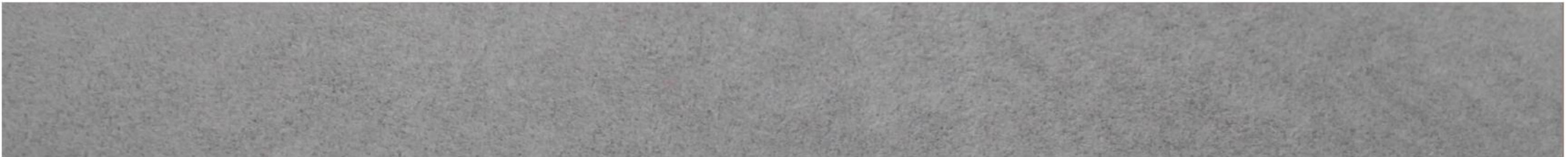
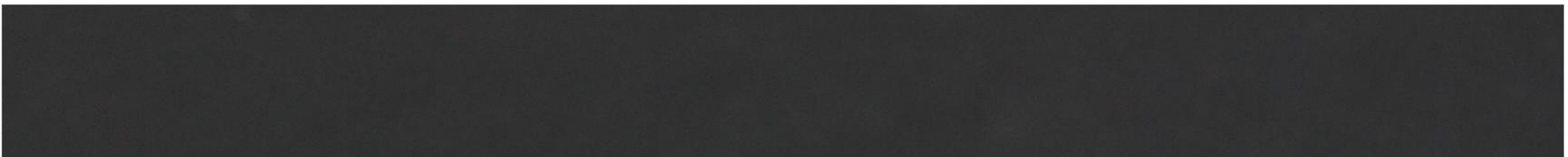
抛光布 Polishing Cloth



抛光布

抛光布选择指南：

抛光是在显微镜观测前对研磨表面进行进一步的修复，可逐次将划痕控制在1微米或以下，目视为镜面，适合显微镜观测。
鉴于样品材质硬度不同，抛光布料选也不一样。
软质材料选用柔软厚实的抛光布，硬质材料则选用紧实纤薄的抛光布。

PCJ 聚酯织物抛光布	
PCS 天然真丝抛光布	
PCC 醋化缎面抛光布	
PCM 帆布织物抛光布	
PCY 羊毛织物抛光布	
PCE 绒布（长绒）抛光布	
PCR 绒布（灰短绒）抛光布	
PCV 绒布（红短绒）抛光布	
PCX 多孔橡胶抛光布	

型号品名	尺寸	包装规格	特性	磨料范围	应用领域
PCJ 聚酯织物抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	聚酯材质，细纺紧编，硬度较高，平整度好。与样品贴合接触面积大，磨削效率高	15 ~ 3μm	用于软质材料的过渡性精磨，或用作硬质材料的粗抛光 同于 Struers DP-Plan
PCS 天然真丝抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	100% 全真丝材质，精纺超薄面料	9 ~ 1μm	适合软质材料精抛光 同于 Struers DP-Dur
PCC 醋化缎面抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	仿丝类醋化纤维材质，耐磨损。细纺缎纹紧编。样品接触面积大，磨削效率高	9 ~ 3μm	材料适应性好，适合介于粗抛和精抛的中间抛光 同于 Struers DP-Dac
PCM 帆布织物抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	长纤维纯棉材质，粗纺紧编。耐磨性极佳	15 ~ 6μm	适合硬质材料的粗抛 同于 Struers DP-Pan
PCY 羊毛织物抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	长纤维羊毛布料，松纺，斜纹紧编磨粒留存能力强	≤3μm	适合 3 微米及以下磨粒抛光，软质材料抛光效果更佳，也可搭配氧化物抛光 同于 Struers DP-MOL
PCE 绒布（长绒）抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	长绒密植布料，绒面松软厚实，可饱含悬浮液和润滑液	≤3μm	非常适合氧化物或金刚石精抛抛光所有材料
PCR 绒布（灰短绒）抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	短绒密植布料，绒毛挺立性好	≤1μm	适合硬质材料精抛 同于 Struers DP-Nap
PCV 绒布（红短绒）抛光布	Φ203mm Φ228mm Φ254mm Φ305mm	10 片 / 盒	短绒密植布料，绒毛挺立性好	≤1μm	适合所有材料精抛。 同于 Struers DP-Nap
PCX 多孔橡胶抛光布	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	10 片 / 盒	多孔橡胶材质，空隙率高，连通孔隙可储存大量的抛光液，耐化学腐蚀	≤1μm	适合有腐蚀性的氧化物抛光终抛所有材料 同于 Struers OP-Chem

*不同材料抛光布的选择可参考P46页的推荐