

应用领域	抛光布*	抛光布类型	织物	弹性	硬度	磨料/粒度	表面直径 尺寸
 软金属的粗抛光 较硬材料的细抛光	MD-Plan DP-Plan		涂层机织涤纶	很低	硬	金刚石 / 15 - 3 μm	200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 软金属的粗抛光 较硬和较脆材料的 细抛光	MD-Pan DP-Pan		浸渍无纺布织物	很低	硬	金刚石 / 15 - 1 μm	200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 黑色金属和有色金属、 涂层和塑料的粗抛光 和细抛光	MD-Sat DP-Sat		机织醋酸纤维织物	中	硬	金刚石 / 9 - 3 μm	200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 ""
 所有材料的粗抛光和细抛光	MD-Dac DP-Dac		缎面机织乙酸纤维	中	硬	金刚石 / 9 - 3 μm	32 mm / 1,25 "" 200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 黑色和有色金属、 涂层、陶瓷和塑料的 粗抛光和细抛光	MD-Dur DP-Dur		天然丝缎面机织物	中	硬	金刚石 / 9 - 1 μm	32 mm / 1,25 "" 200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 黑色和有色金属以及 聚合物的细抛光	MD-Mol DP-Mol		平纹 100% 羊毛机织物	高	软	金刚石 / ≤ 3 μm	32 mm / 1,25 "" 200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 黑色和有色金属以及 聚合物的细抛光	MD-Mol APS MD-Mol APS 是专为 全自动制样设备开发的		平纹 100% 羊毛机织物	高	软	金刚石 / ≤ 3 μm	300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 烧结碳化物和 钢的细抛光	MD-Plus DP-Plus		合成毛绒	高	软	金刚石 / 3 μm	200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 所有材料的细抛光 和超细抛光	MD-Floc DP-Floc		合成毛绒	很高	很软	金刚石、氧化物 抛光 / ≤ 3 μm	200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****

*MD 抛光布直接连接到磁盘上, DP/OP 抛光布自带粘性。

** 只有 MD 版本

应用领域	抛光布*	抛光布类型	织物	弹性	硬度	磨料/粒度	表面直径 尺寸
 所有材料的细抛光和超细抛光	MD-Nap DP-Nap		合成短毛绒	很高	很软	金刚石、氧化物抛光 / $\leq 1\text{ }\mu\text{m}$	32 mm / 1,25 "" 200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 所有材料的超细抛光	MD-Chem OP-Chem		多孔氯丁橡胶	高	软	氧化物抛光 / $< 1\text{ }\mu\text{m}$	200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 "" 350 mm/ 14 ""****
 所有材料的超细抛光	MD-Chem 不粘型抛光布 MD-Chem 不粘型抛光布具有凹槽图案，可避免吸入大的试样		多孔氯丁橡胶	高	软	氧化物抛光 / $< 1\text{ }\mu\text{m}$	300 mm /12 ""
与氧化铝粉末和软化水配合使用	抛光布*	抛光布类型	织物	弹性	硬度	磨料/粒度	表面直径 尺寸
 黑色金属的粗、细和超细抛光	OP-Nat		羊绒毡	高	软	氧化铝 / $\leq 9\text{ }\mu\text{m}$	200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 ""
 黑色金属的粗、细和超细抛光	OP-Felt		无纺厚毛毡	高	软	氧化铝 / $\leq 9\text{ }\mu\text{m}$	32 mm / 1,25 "" 200 mm/8 "" 250 mm/ 10 "" 300 mm /12 ""

*MD 抛光布直接连接到磁盘上, DP/OP 抛光布自带粘性。

** 只有 MD 版本



绒布

绒布 - “有凸起的纤维”

由于使用过程中会使绒变平, 因此它就像一块软布一样。使用短绒布进行最终抛光($<1\text{ }\mu\text{m}$), 或使用长绒布在耐受硬质材料上的高压抛光 ($<3\text{ }\mu\text{m}$)。

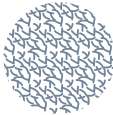


编织布

编织布 - “有紧密连接的丝线”

编织布可为硬布或软布, 具体取决于纱线材料; 例如, 醋酸纤维为硬布, 羊毛为软布。

硬织布用于抛光 $3\text{ }\mu\text{m}$ 、 $6\text{ }\mu\text{m}$ 或 $9\text{ }\mu\text{m}$ 的较硬材料。软织布使用较小的磨料, 用于较软的材料。



无纺布

无纺布 - “有缠结的纤维”

无纺布有两种类型 - 用于最终抛光 ($< 1\text{ }\mu\text{m}$) 的多孔布结构和用于低弹性目的的致密布结构 (例如复合材料), 也可用于较大的磨料。

磁性盘的接合盘

接合盘	说明	表面 直径 尺寸
 MD-Rondo	用于在 MD 磁性盘上 使用自粘型耗材的 接合盘。便于 更换耗材	200 mm / 8" 250 mm / 10" 300 mm / 12"