



GD 磁性 研磨盘

根据不同材料，不同磨粒的需求，川禾 Truer 开发了金刚石磁性研磨盘以及复合研磨盘。其始终如一的高去除率和较长使用寿命意味着您不必再浪费时间更换表面，并让操作员能够腾出时间做其他工作。

GD 磁性研磨盘 Magnetic Grinding Disc

极佳的平面度

Excellent Flatness Guarantee

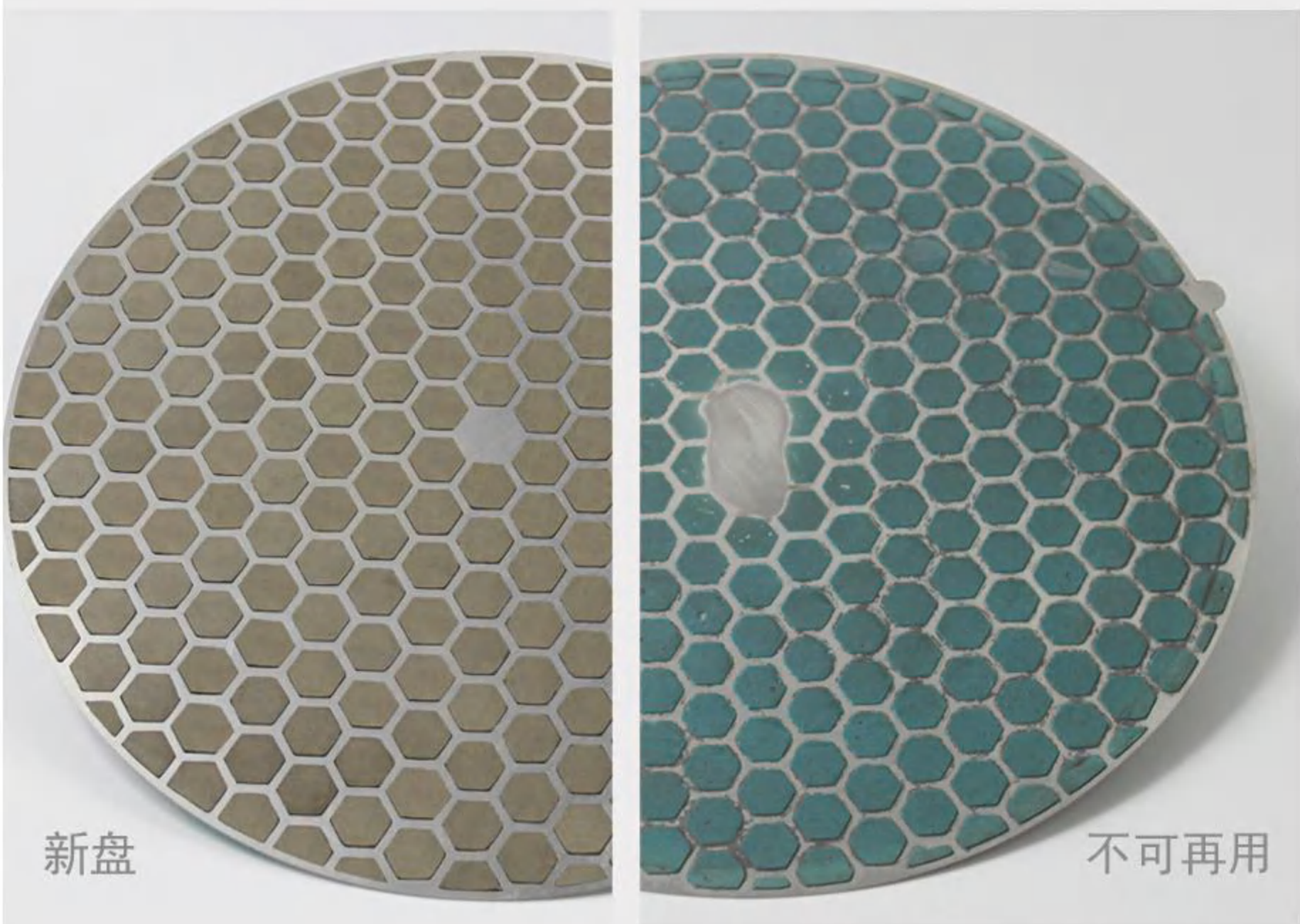
- 川禾是国内首家成功开发树脂键研磨盘的企业。
- 树脂键材料拥有均衡的磨削率，能够匀速地磨削硬的材料及软的材料，避免了试样在研磨时圆角或倒角的产生，确保试样的平面度一致。



- GD 磁性研磨盘表面硬度高，不会出现类似砂纸的局部凹陷和翘曲，极大保证了表面的平整度。

使用寿命长

Extraordinary Long Life Time



- GD 磁性研磨盘磨削能力具有再生性，只需与川禾 QMOVE 金刚石悬浮液配合使用（每隔 30 秒喷一次），磨盘的磨屑力就会恢复如初
- 使用寿命长，相当于约 150 张左右的碳化硅砂纸
- 磁性背底，无需维护，使用存放便捷

稳定高效磨削

Consistent And Effective Grinding Removal

- 使用 GD 系列，研磨步骤可简化至最多 2 步，大大提高了制样效率。



- 表面树脂凸出设计，有效进行研磨过程中磨屑的排出，避免了磨屑堆积造成的表面污染，制样更光洁。
- GD 磁性研磨盘的树脂键层拥有密度非常高的金刚石微粉，在去除前道工序的表面变形层时，拥有更为锋利的刀刃，更能实现高效磨削。

替代进口磨盘， 替代传统砂纸

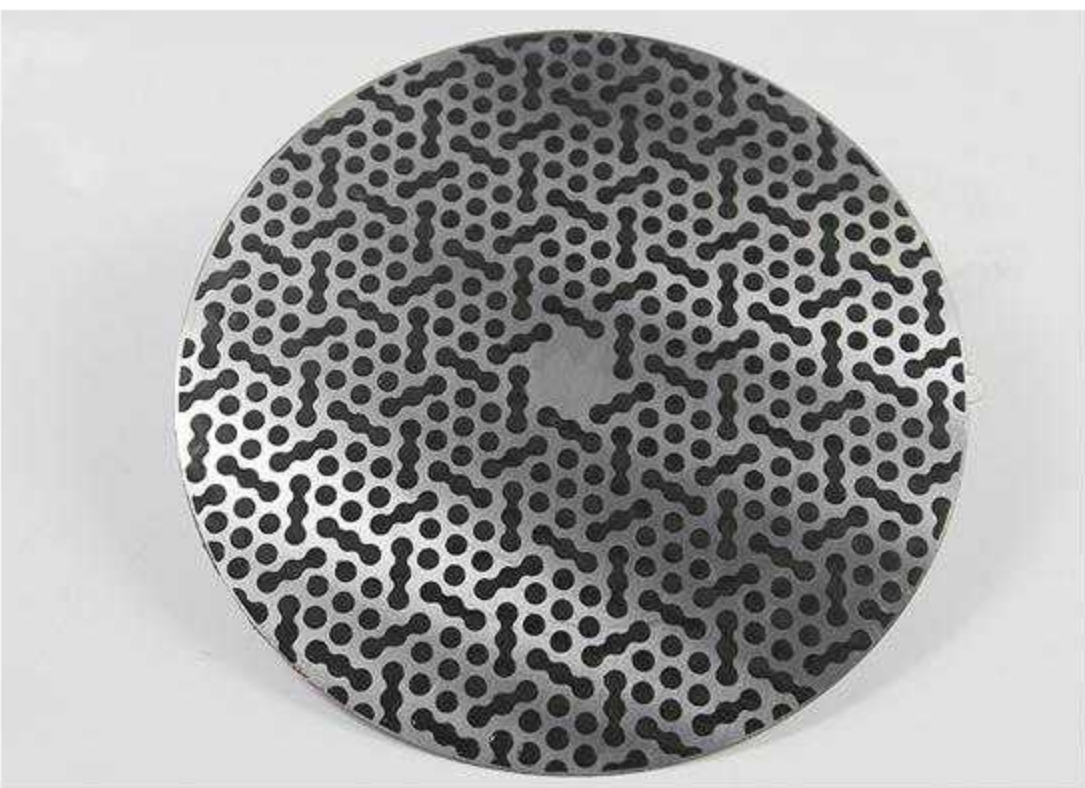
Right Alternative to imported disc And Sandpaper

- GD 磁性研磨盘获国家专利认证，是国内唯一能替代进口研磨盘的产品。质量可靠，价格实惠。

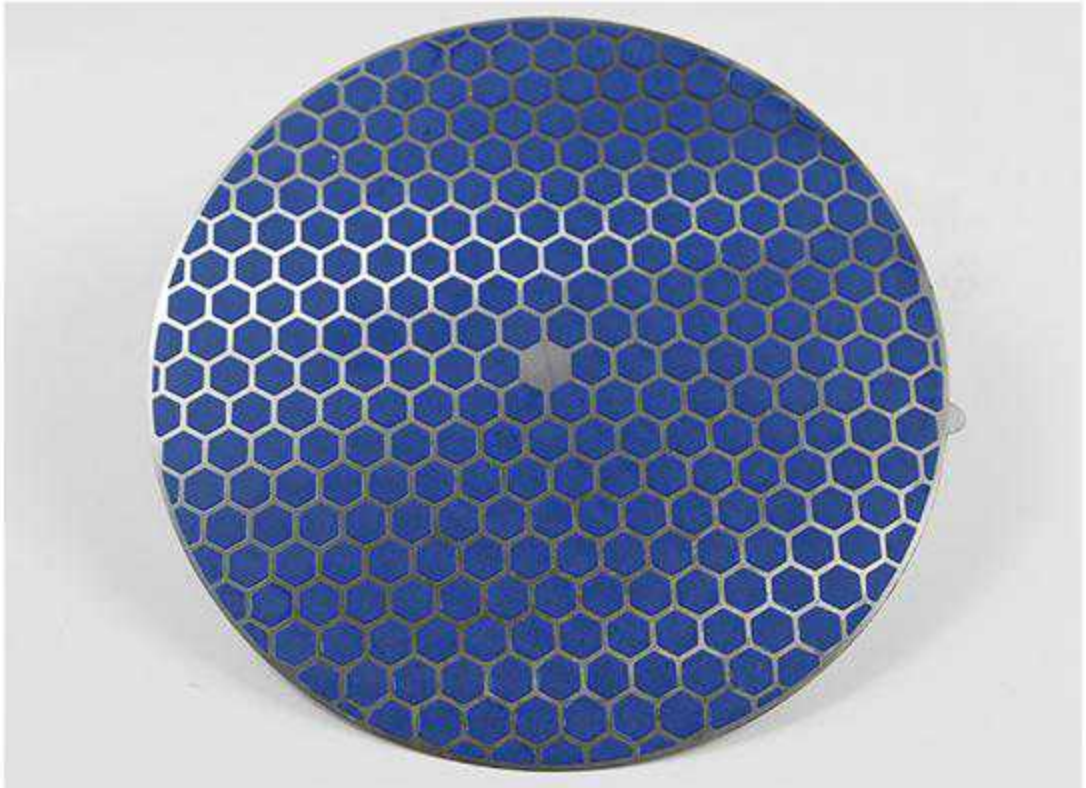


- 与传统的砂纸相比较，GD 磁性研磨盘磨削更恒定，寿命更持久，研磨效率更高。能够减少制备时间，节省质检成本。
- GD 磁性研磨盘比砂纸更环保，库存积压少，清洗方便。

GD 磁吸研磨盘 Magnetic Grinding Disc



GD-Dia 金刚石磁吸研磨盘



GD-Sof 复合磁吸研磨盘

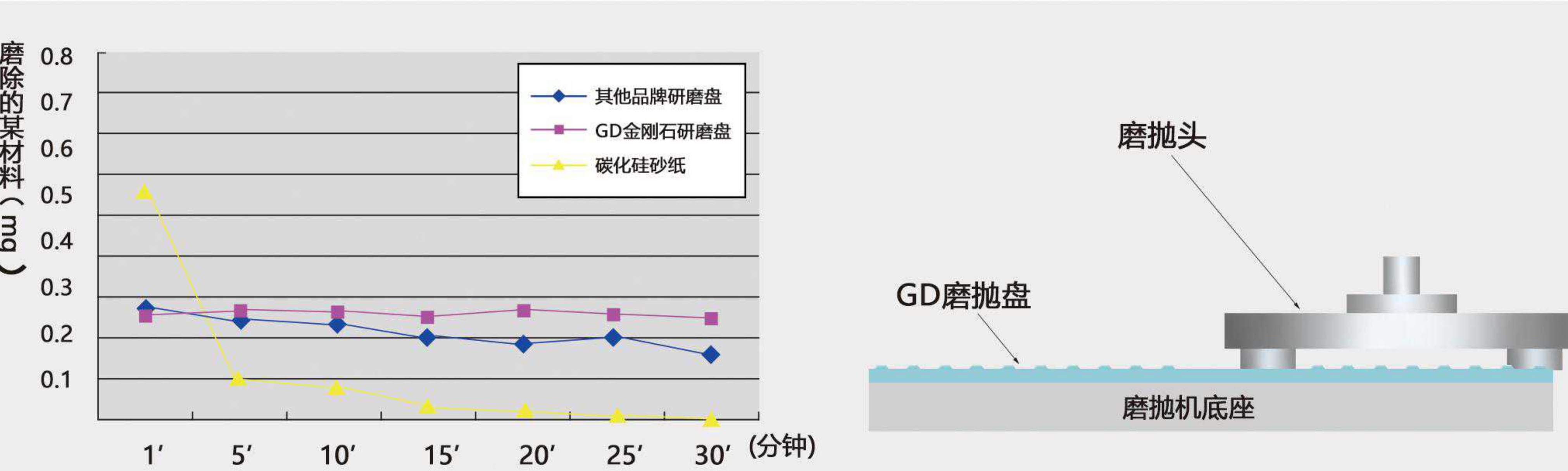


GD-Har 复合磁吸研磨盘

Truer GD 磁吸研磨盘选择指南：

型号	品名	尺寸	包装	应用
GD-Dia	金刚石磁吸研磨盘	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	2 片 / 盒	粒度：80#、120#、220#、500#、800#、1200#、2000# 树脂键金刚石磨盘，与对应粒度的碳化硅砂纸相当 同于 STRUERS MD-Pianno
GD-Sof	复合磁吸精磨盘	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	2 片 / 盒	免维护复合单步精磨盘，用于精磨硬度 HV40-500 的材料 同于 STRUERS MD-Largo
GD-Har	复合磁吸精磨盘	Φ200mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	2 片 / 盒	树脂键碳化硅精磨盘，用于单步精磨硬度 HV400~800 的材料，同于 STRUERS MD-Allegro

* 可接受尺寸及粒度定制



使用说明：

- * 使用本品，配以少量对应粒号的金相石悬浮液开刃，效果最佳
- * 为达到均匀磨削获得高平整度，要把试样夹具进行特定放置，建议样品在内，外部突出夹具工作面几毫米（见上右示意图）
- * 在磨盘旋转过程中勿触碰，以免造成磨盘弯曲
- * 磨盘背面勿粘贴任何物品（如标签），影响平整度
- * 取下磨盘时，需从磨盘小手柄处提起，然后小心取下，以免造成磨盘损伤或导致直接报废

砂纸 Abrasive Paper



碳化硅耐水金相砂纸



氧化铝耐水金相砂纸



光谱磨样机用氧化铝砂带

砂纸是将试样磨至检测部位同时逐步消除表面变形层过程的传统金相耗材。川禾 Truer 砂纸覆盖粗磨~精磨全过程。

- 优选磨料（氧化铝、碳化硅），先进且严控的磨料粒度分级，保证了卓越的磨削效率，研磨时间更短，变形层更均匀
- 领先的植砂工艺使砂纸具有更长的使用寿命，更为经济耐用
- 具有优良的耐水翘曲性，砂纸在水磨使用后，自然放置状态下卷翘度最小化，保证了试样和磨料接触时的平整面更好

品名	使用情况	粒度	尺寸	背胶状况	型号	包装规格
碳化硅 耐用金相砂纸	干湿两用	P60#、80#、120#、150#、180#、220#、240#、320#、400#、600#、800#、1000#、1200#、1500#、2000#、2500#、3000#、4000#、5000#	230mm X 280mm Φ200mm Φ220mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	不带背胶	GSZ-CN	100 片 / 盒
				带背胶 / 透明背胶	GSZ-C	50 片 / 盒
氧化铝 耐水金相砂纸	干湿两用	P60#、80#、120#、180#、240#、P320#、400#、600#、800#、1000# 1200#	230mm X 280mm Φ200mm Φ220mm Φ230mm Φ250mm Φ300mm	不带背胶	GSZ-CY	100 片 / 盒
				带背胶 / 透明背胶	GSZ-Y	50 片 / 盒

光谱磨样机用 氧化铝砂带	干湿两用	P60#、80#、120#、150#、180#、220#、240#、320#、400#、600#、800#、1000#、1200#、2000#	宽 100mm X 长 920mm	不带背胶	G-SD10	10 片 / 包
-----------------	------	---	-------------------	------	--------	----------

* 可接受尺寸及粒度定制

欧标与美标型号索引：

标准	目数													
欧标	60	80	-	120	-	180	220	-	320	400	600	800	1200	2500
美标	60	80	100	120	150	180	220	240	-	320	360	400	600	800
粒径 (um)	260	200	160	125	93	76	68	52	46	35	26	22	14	10