



表面处理材料应用(SCM)

产品简介 | 特征



我们生产表面抛光处理磨盘，我们生产工艺是对大卷料进行加工处理，最后转换为小尺寸的表面抛光打磨磨盘，它们非常适用于表面的处理，抛光性能很好并且稳定。



优势：

- 去除金属表面的刮痕
- 抛光环节少
- 同步消耗好
- 集合了切削力，抛光性，适用性的能力



使用说明：

适用于各种研磨机，可湿、干或与研磨膏配合使用。

Diameter 直径/inch	Grit 粒度/ #	Opt RPM 操作转速/rpm	Max RPM 最高转速/rpm	Package 包装/pcs	Exchange part shape 交接处形状
1"	见下表 S1, S2, S3, S4	11000	15000	100	
1.5"		7000	10000	100	
2"		5500	7500	50	
3"		3800	5000	25	

SCM - 标准型：

优势：

- 安全的环钩紧固体系
- 减少操作步骤
- 耐水，防油

应用：

- 在不影响下表面的情况下去除表面涂层
- 高弹性和高效率的表面处理，并且使用寿命非常长，非常具有竞争力

S1 尺寸图表：

Code 型号	Colour 颜色	Back Colour 背色	Grade 等级	Grit 粒度		Products Available 产品可用性范围								
				Type 材质	Size 尺寸/ #	Jumbo 卷料	Jumbolino 亚麻卷料	Disc 沙盘	Quick change disc 转矩磨盘	Fibre backed disc 钢盖磨盘	Long belt 长砂带	Wide belt 宽砂带	Sleeve 砂圈	File belt 小砂带
S86	Dark Brown 深褐色	Light Blue 浅蓝色	Extra Coarse A 加粗 A	Aluminium Oxide 氧化铝	46	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S65	Brown 褐色	Brown 褐色	Coarse A 粗A		50	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S66	Maroon 褐红色	Maroon 褐红色	Medium A 中等A		100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S67	Blue 蓝色	Blue 蓝色	Very Fine A 极细A		180	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S68	Gray 灰色	Gray 灰色	Super Fine S 精细S	Silicon Carbide 碳化硅(金刚砂)	600	•	•	•	•	•	•	•	•	

有多种原材料可供选择，更多信息请访问 www.kytools.cn 或联系 sale@kytools.cn

SCM - 有弹性型：

S2 尺寸图表：

Code 型号	Colour 颜色	Back Colour 背色	Grade 等级	Grit 粒度		Products Available 产品可用性范围		
				Type 材质	Size 尺寸/ #	Jumbo 卷料	Jumbolino 亚麻卷料	Fibre backed disc 钢盖磨盘
K64	Dark Brown 深褐色	Light Blue 浅蓝色	Extra Coarse A 加粗 A	Aluminium Oxide 氧化铝	46	•	•	•
K83	Brown 褐色	Brown 褐色	Coarse A 粗A		60	•	•	•
K84	Maroon 褐红色	Maroon 褐红色	Medium A 中等A		120	•	•	•
K85	Blue 蓝色	Blue 蓝色	Very Fine A 极细A		180	•	•	•
K86	Light Blue 浅蓝色	Light Blue 浅蓝色	Super Fine S 精细S		320	•	•	•

有多种原材料可供选择，更多信息请访问 www.kytools.cn 或联系 sale@kytools.cn

优势：

- 安全的环钩紧固体系
- 减少操作步骤
- 耐水，防油

应用：

- 适用于大多数工业标准的金属加工，例如去除粗糙的表面打磨痕迹，去除表面氧化层和轻微的毛刺。
- 实现哑光和镜面效果。

科盈 · 表面处理材料应用(SCM)



SCM - 重负荷型： 优势：

- 安全的环钩紧固体系
- 减少操作步骤
- 耐水，防油

应用：

- 它是专为重工业应用而设计的。具有高切削力和耐用性的扭矩磨盘适用于如不锈钢，特殊合金和其他难以研磨的金属材料。

S3 尺寸图表：

Code 型号	Colour 颜色	Back Colour 背色	Grade 等级	Grit 粒度		Products Available 产品可用性范围				
				Type 材质	Size 尺寸/ #	Jumbo 卷料	Jumbolino 亚麻卷料	Disc 沙盘	Quick change disc 转矩磨盘	Fibre backed disc 钢盖磨盘
G89	purple 紫色	purple 紫色	Extra Coarse A 加粗 A	Aluminium Oxide 氧化铝	46			•	•	•
G90	Brown 褐色	purple 紫色	Coarse A 粗A		50	•	•	•	•	•
G99	Maroon 褐红色	purple 紫色	Medium A 中等A		100	•	•	•	•	•

有多种原材料可供选择，更多信息请访问 www.kytools.cn 或联系 sale@kytools.cn

SCM - 抗拉伸型： 优势：

- 安全的环钩紧固体系
- 减少操作步骤
- 耐水，防油

应用：

- 玻璃工业
- 去除夹层安全玻璃边缘多余的聚合物

S4 尺寸图表：

Code 型号	Colour 颜色	Grade 等级	Grit 粒度		Products Available 产品可用性范围					
			Type 材质	Size 尺寸/ #	Jumbo 卷料	Jumbolino 亚麻卷料	Long belt 长砂带	Wide belt 宽砂带	Sleeve 砂圈	File belt 小砂带
Q91	Brown 褐色	Coarse A 粗A	Aluminium Oxide 氧化铝	60	•	•	•	•	•	•
Q92	Maroon 褐红色	Medium A 中等A		120	•	•	•	•	•	•
Q93	Light Blue 浅蓝色	Very Fine A 极细A		180	•	•	•	•	•	•

有多种原材料可供选择，更多信息请访问 www.kytools.cn 或联系 sale@kytools.cn

同款产品的其他品牌对比：

Code 型号	3M	Norton	Bibielle
G89	SD A-Crs	Vortex RP LF	-
S86	A-Crs	Rapid Prep LP	SCHD Coarse
G90	A-Crs	Vortex RP LF	-
S65	A-Crs	Rapid Prep LP	SCHD Coarse
G99	A-Med	Vortex RP LF	-
S66	A-Med	Rapid Prep LP	SCSB Medium
S67	A-Med	Rapid Prep LP	SCSB Very Fine

