

专业制造PCB使用磨轮

东莞市卓越研磨材料有限公司
Dongguan Zhuoyue Abrasive Material Co.,Ltd

地址：东莞市万江区石美友谊路191号
电话：0769-23627390
传真：0769-23156805
邮箱：zhuoyueyanmo@163.com
网址：<http://www.dgzyym.com>

苏州永翔研磨科技有限公司
Suzhou Yongxiang Abrasive Technology Co.,Ltd

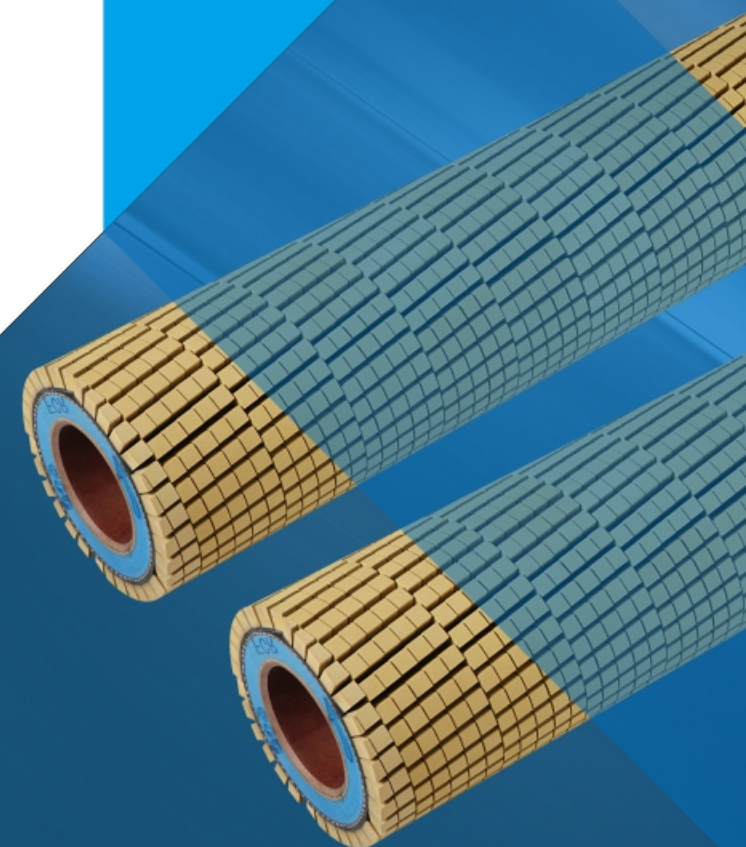
地址：江苏省昆山市正仪镇农场路190号
电话：0512-50391296
传真：0512-50391260
E-mail:postmaster@yongxiang.cn
<http://www.yongxiang.cn>

顾邦品牌形象设计/180 2515 5505

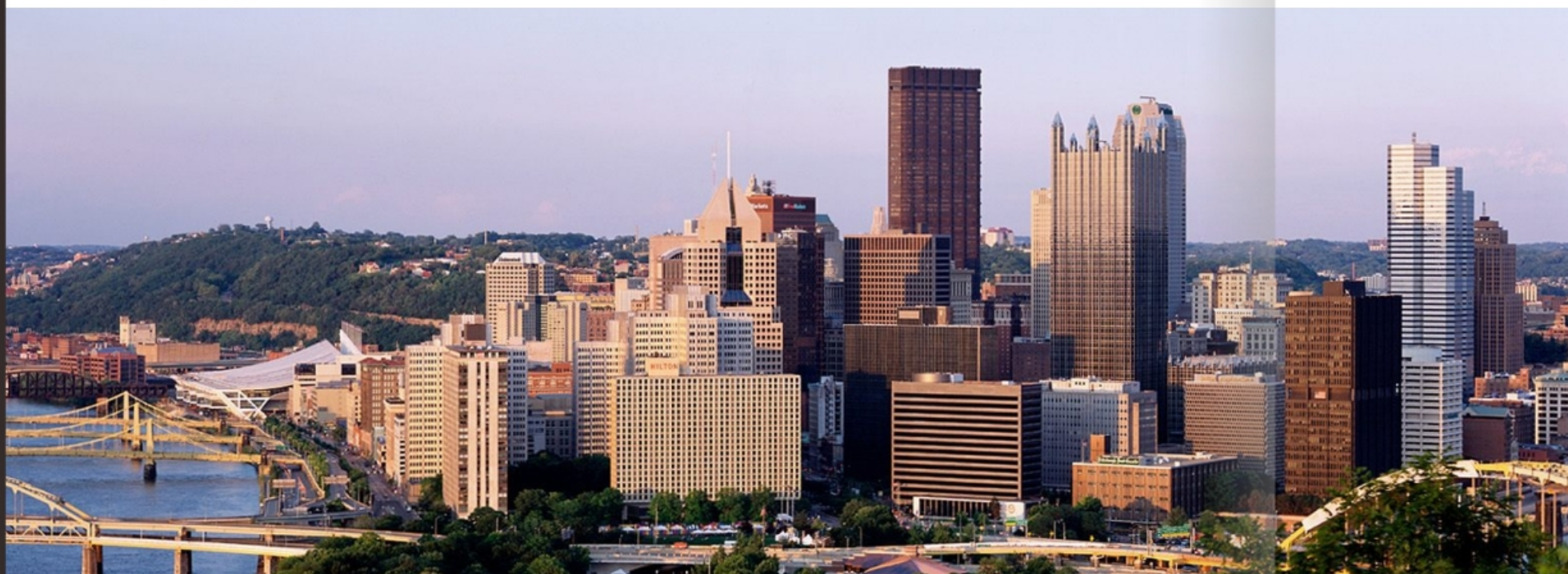
FCR

东莞市卓越研磨材料有限公司
Dongguan Zhuoyue Abrasive Material Co.,Ltd

DONGGUAN
ZHUOYUE
ABRASIVE MATERIAL



COMPANY PROFILE 公司简介



东莞市卓越研磨材料有限公司、苏州永翔研磨科技有限公司这两家企业是PCB、FPC及半导体行业周边研磨材料生产、研发、销售于一体的专业企业。公司在致力于自主研发的基础上，于2005年成功引进先进生产设备及生产技术，在国内生产不织布刷辊、尼龙针状刷辊、陶瓷刷辊、火山灰、涂布辊轮、耐高温耐酸碱研磨特种橡胶滚轮、吸水滚轮等系列产品。随着业务的迅速发展壮大，近年来公司又先后在广东、江苏等地建立了生产基地及销售服务中心，以及时满足各个区域市场的产品供应。

公司已顺利通过ISO9001:2000质量管理体系认证，确保了产品的不断优化与升级，满足了不同客户对产品的不同要求，使产品的稳定性得到可靠的系统保证。

Suzhou Yongxiang Abrasive Technology Co., Ltd and Dongguan Zhuoyue Abrasive Material Co., Ltd are special enterprises integrating production, R&D and sales of peripheral materials of the PCB, FPC and semiconductor industries. The company commits itself to independent development, and successfully introduced advanced production facilities and production techniques in 2005. The company produces series products, such as nonwoven brush roller, nylon bristle brush roller, ceramic brush roller, ash brush roller, coating roller, special rubber roller with resistance against high temperature, acid and alkali, and abrasion, and suction roller, etc. With the rapid development and growth of the business, the company has established production bases and sales & service centers in Guangdong, Jiangsu and other provinces recently, so as to meet the requirements on product supply in various areas.

The company has successfully passed ISO9001:2000 quality management system certification. In this way, the products are constantly optimized and upgraded, different requirements of different customers on products are met, and the stability of products guaranteed.



ENTERPRISE CULTURE 企业文化

定位 同行业刷轮辅料优质供应商

理念 诚信、敬业、务实、创新

目标 品牌化、专业化

使命 成就客户、成就品牌、成就员工

BUSINESS PHILOSOPHY 企业理念

诚信铸就品质 创新引领未来

本公司是一家专注于刷辊的研发、生产、销售于一体的企业，公司成立以来，秉承“创新、优质、诚信、服务”的经营理念，以“始于客户需求，终于客户满意”为宗旨，大力推进产品向“高、精、尖”发展，经过多年卓越人的不解努力，公司的产品以性能稳定，耐磨性强，价格实惠而著称，广泛赢得客户的好评。在未来的发展中，公司将从“优秀走向卓越”，与广大客户携手共赢，共创辉煌。

The company is a corporation which is focusing on the research and development, production and sales of brush roll. Since the establishment of the business, we have always been adhering to the "innovation, quality first, integrity-based and good service" business philosophy. we aim at "Begin with customer's demands, end with customer's satisfactions", vigorously promoting the products up to the standard of "high-level, refined and advanced". We are glad to see that after a couple of years, with efforts of remarkable staff, the company's products become famous for stable property, strong abrasion resistance and affordability. It receives so much praise from customers. In the future development, our company will move from "excellent" to "remarkable" and always work together with customers, cooperate hands in hands and win the future.

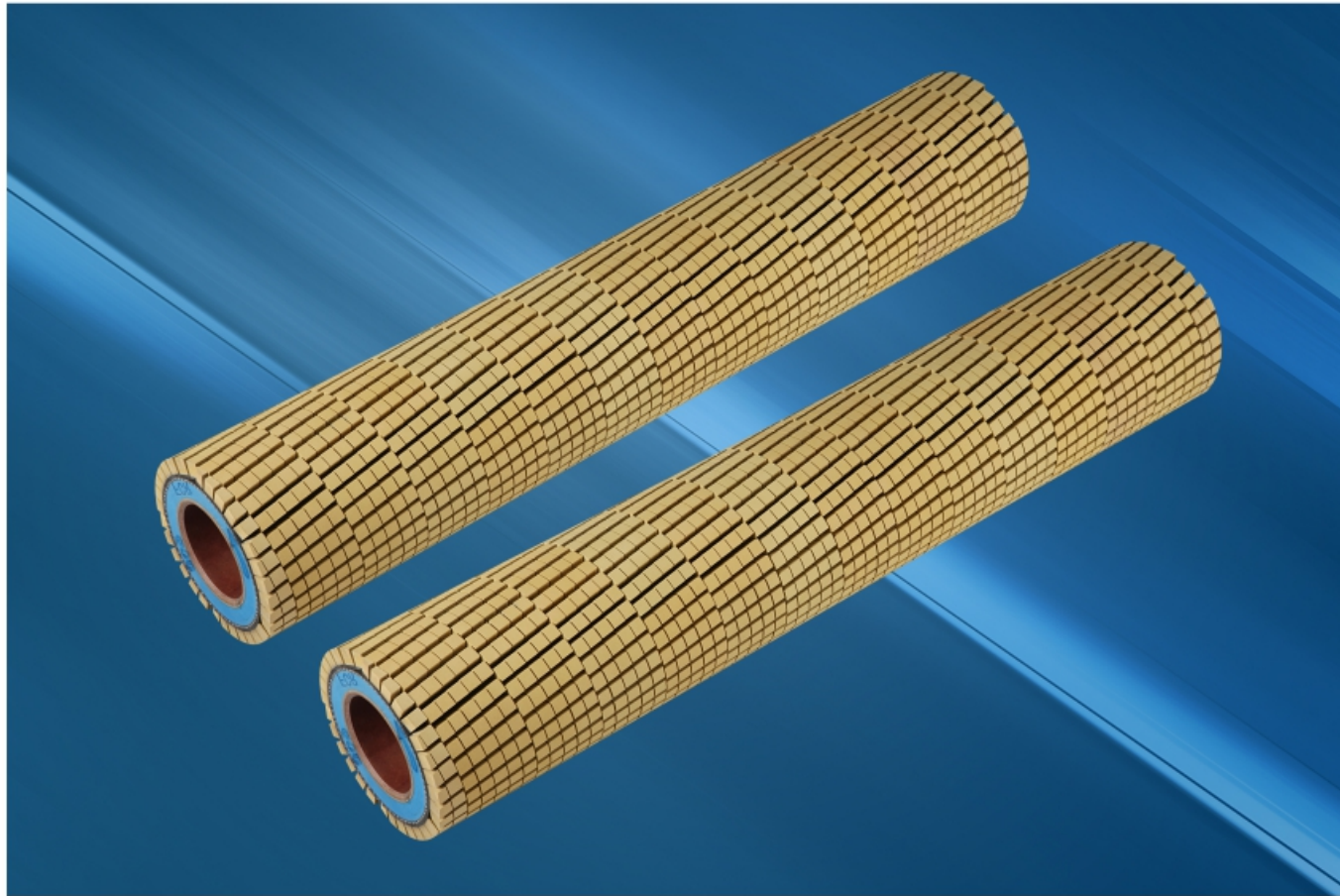
CERTIFICATE QUALIFICATION 资质证书



立足东莞，面向全国

东莞市卓越研磨材料有限公司部分客户资料 Some Customer Information of Dongguan Zhuoyue Abrasive Material Co., Ltd

序号	客户名称
1	SCC 深圳深南电路有限公司
2	SCC 无锡深南电路有限公司
3	SCC 南通深南电路有限公司
4	MULTEK 伟创力集团
5	UCE 东莞市宇宙电路板设备有限公司
6	胜宏科技(惠州)股份有限公司
7	胜华电子(惠阳)有限公司
8	CEE 惠州中京电子科技有限公司
9	SONAXIS GRAPHIC 东莞森玛仕格里菲电路有限公司
10	www.topc.com.cn 东莞五株电子科技有限公司
11	梅州志浩



陶瓷刷轮

Ceramic Brush

同物异名:

陶瓷刷/陶瓷刷轮/陶瓷轮/弹性砂轮
/软切削砂轮/砂轮

主材料:

◆陶瓷块 ◆管芯 ◆橡胶管
◆海绵轮 ◆专有胶粘剂

特点:

◆高/中/低切削力 三种可选
◆高平整性/高贴附性/通用性 三种可选
◆不堵塞孔
◆不伤孔口
◆研磨表面均匀
◆代替砂带

使用范例

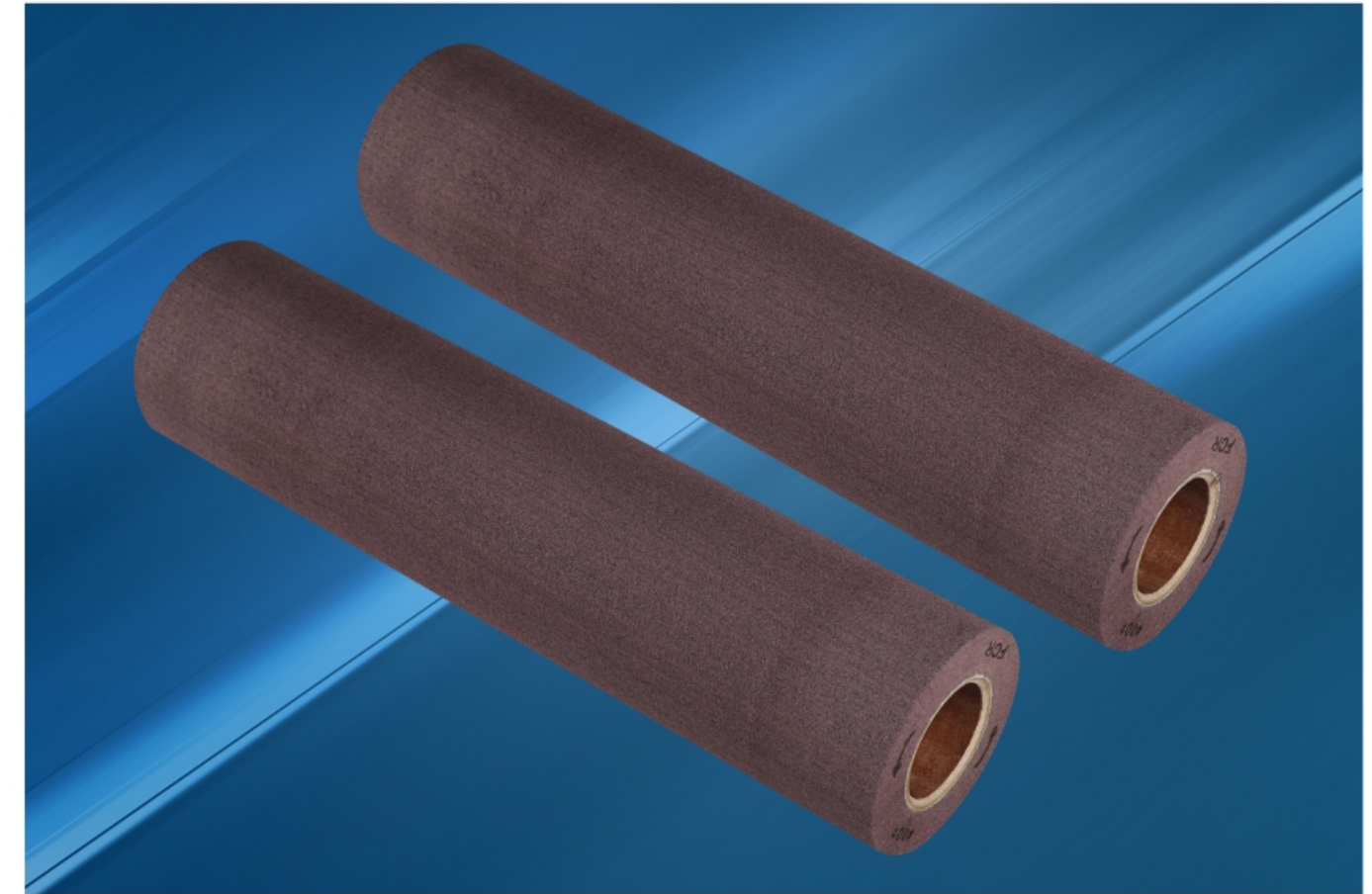
去除多余塞孔油墨
减铜厚/去除电镀后铜渣、铜瘤

用途:

◆去除多余塞孔油墨
◆整平层压树脂/IVH/BVH工艺后树脂
◆减铜/去除电镀后铜渣、铜瘤
◆去除黑化工工艺表面氧化皮
◆钻孔后去毛刺
◆去除层压后钢板上的PP树脂点

技术参数

粒度	320#	400#	600#	800#	1000#	1200#	1500#	2000#	2500#
磨料	碳化砂								
尺寸	OD162/150/140*ID76.2/50.8*L610/710mm								
陶瓷块	L*W*H=9*9*12mm,11*11*8mm,11*11*12mm/11*14*8mm,11*14*12mm								



高切削磨刷轮

The high cutting rubs brushes

同物异名:

不织布刷/不织布刷轮/不织布磨刷轮/磨刷轮
/磨轮/刷磨轮/磨辊

主材料:

◆不锈钢/铝质管芯
◆进口美国/欧洲/不织布

特点:

◆高/中切削力
◆研磨表面均匀一致
◆研磨后表面美观
◆良好的贴附性

用途:

◆去除多余塞孔油墨 (仅指高切削力刷轮)
◆整平层压树脂/IVH/BVH工艺后树脂 (仅指高切削力刷轮)
◆减铜/去除电镀后铜渣、铜瘤 (仅指高切削力刷轮)
◆去除黑化工工艺表面氧化皮
◆钻孔后去毛刺
◆去除层压后钢板上的PP树脂点
◆贴干膜前/涂湿膜前/丝印前/绿油涂覆前处理
◆不锈钢表面清洁/抛光
◆薄铜面的清洁/除氧化皮/研磨/抛光

技术参数

型号	180#	240#	320#	500#	600#	800#	1000#	1200#
D(inch)	3 3/8、4、4.5、5、5.5、6、8、10、12、14							
d(mm)	25.4、32、50.8、76.2、100、150							
L(mm)	450	550	610	650	670	710	1200	1350
硬度	(软) A1、A2、A3 (硬) B1、B2、B3 (特硬) C1、C2、C3							

高密度尼龙针刷辊 Hi-Density Bristle Brush

型号：150*76.2*610MHMMS/MHMVFS

结构：

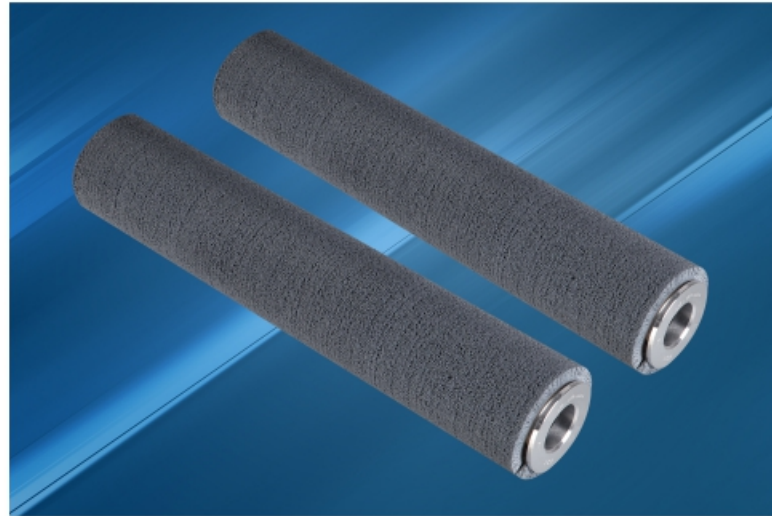
尼龙针刷辊由含磨料的尼龙丝经专用模具模压到芯轴上制作而成。

特点：

高密度尼龙针刷丝密度是普通尼龙针刷的2倍。由此，高密度尼龙针刷的切削力是普通尼龙针刷的3倍。高密度针刷的特性决定其特别适用于去毛刺工序，防止塞孔。

规格详细说明：

- ◆产品名称：高密度尼龙针刷辊
- ◆结构：模压式
- ◆磨料种类：碳化矽
- ◆粒度：M/VF



主材料：

- ◆尼龙丝
- ◆合成膠
- ◆铝
- ◆碳化矽

尺寸规格：

分类	尺寸及公差
外径	150.0 ± 1.0mm
内径	76.2 (+0.05 ~ +0.3mm)
宽度	610.0 ± 1.5mm

发泡式不织布刷辊 Foam style non-woveh cloth

主材料：

- ◆不织布（尼龙无纺纤维）
- ◆合成膠/发泡膠管
- ◆酚醛塑料 ◆碳化矽

规格详细说明：

- ◆产品名称：发泡式不织布刷辊
- ◆掉砂性：仅为普通不织布刷辊10%
- ◆结构：（放射性）
- ◆磨料种类：碳化矽



结构：

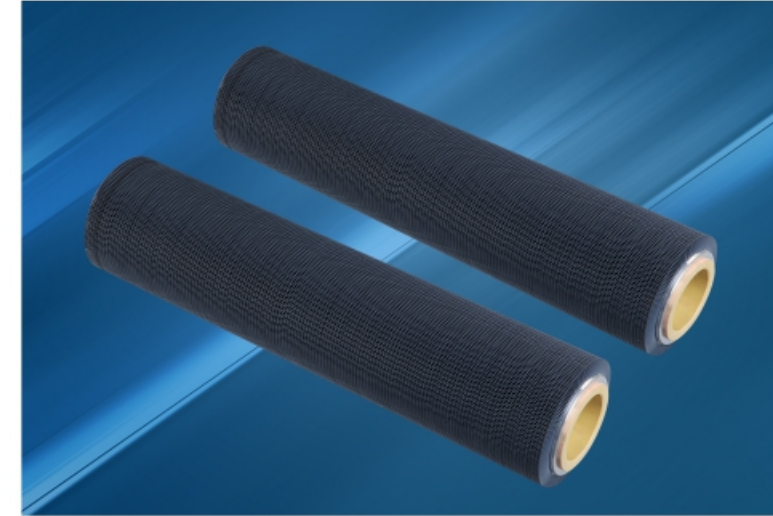
超细不织布刷辊由片状不织布研磨材料经加膠发泡后膠粘在芯轴上制作而成。

特点：

因超细刷辊掉砂极细极少，特别适用于图电工艺干膜前处理和去毛刺

尺寸规格：

分类	尺寸及公差
外径	152.0 ± 1.5mm
内径	76.2 (+0.1 ~ +0.3mm)
宽度	610.0 ± 1.5mm



FH尼龙磨刷 FH Brush

特性

FH不仅结合了不织布磨刷和尼龙磨刷的优点，还在提供高效研磨力的同时，做到更高的效率。

主要应用

- ◆电镀前去毛刺
- ◆粒度：#240，#400



火山灰磨刷

The volcanic ash rubs brushes

特性

该产品为本公司引进德国制刷设备制作的螺旋尼龙刷辊，辅以为意大利IS浮石粉系统。主要用于线路板的清洗除氧精磨。亦可用0.06-0.18尼龙丝制成螺旋刷辊用于LCD等行业，尼龙鬃毛柔性好，挠性高、效果佳。其弯丝刷更甚。装卸方便，操作无方向，性能采用纳米尼龙丝Tynex612，寿命长，可根据客户尺寸订做。

适用范围

印防焊剂前研磨；积层前表面研磨；湿膜前处理；干膜前处理。



尼龙磨刷

Brush

特性:

本产品含20%-40%的研磨材料,采用特殊工艺加工而成的含磨料尼龙丝为刷辊刷丝,它具有耐化学性、熔点高、强度高、刚性等特点,是加强型含磨料刷辊。

质量指标:

- ◆刷体外径与刷体内孔同轴度: $D=0.05\text{mm}$ $d=0.04\text{mm}$;
- ◆刷丝抗拉强=7.84KG/平方;
- ◆使用寿命:可处理8000m铜箔板,刷丝磨损长度AL=1cm;
- ◆可根据客户要求定做任何规格刷辊。
- ◆广泛应用于PCB行业、铜箔行业、玻璃行业、钢板及其它行业表面处理的许多工序。



不织布磨刷轮

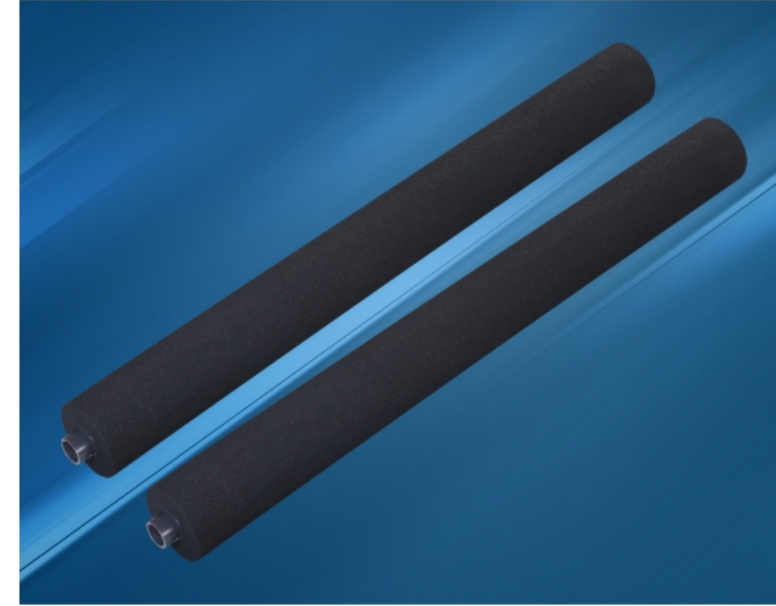
Unwoven cloth brush roller

特性:

不织布磨刷的主要基材是含磨料不织布,不织布内于其纤维布局的无序结构和粘附磨料颗粒的均匀分布构成了准连续的弹性体,经过特定工艺处理做成的磨刷具有非常优异的性能,被广泛应用于PCB行业、铜箔行业、玻璃行业、钢板及其它行业表面处理的许多工序。

常规产品:

磨号: 120#180#240#320#400#500#600#800#1000#1200#
规格: 外径OD: 3"-15", 内径ID: 1"-6", 长度L: 1"-60"
适用对象: PCB各工艺段表面研磨,层压用镜面板表面研磨,其它行业板面的抛光研磨。



PP发泡滚轮

Foam style non-woveh cloth

特性:

PP发泡滚轮是专门为基层板化学独刻挤压液而开发的新产品。是以聚乙烯为化学架桥,改进高分子构造的微细发泡体。具有优良保水性、吸水性、耐磨性、耐药品性。可以防止基层板化学蚀刻时药水流出,还能发挥优良的油污处理、有脱水及液切的功能。

适用:

电路板、内层板、IC脚架、镀金制程、不锈钢板、液晶显示器、半导体晶圆、玻璃等...业界是化学蚀刻制程的独门利器。



PU吸水海绵滚轮

PU foam roller

特性:

- ◆具有超微细连续式发泡孔径2-1um,能瞬间吸取物体表面水份,同时滚轮表面保持干爽并具有运送,挤压,除水,断水效果。
- ◆具有超强的吸水断水性,降低了生产烘干温度,并提升生产速度达到6-8m/min,不龟裂,不掉屑,耐高温达120℃,韧性强、耐擦性高,可成倍的延长滚轮使用寿命。
- ◆不需给水保温,在无水状态下也不会变硬,始终保持滚轮外形之真圆度、柔软性及其吸水性能,优异的耐化学性(氯化铜、硝酸、盐酸各10%)