

# 管道刷|试管刷|内孔清理刷

产品名称	管道刷 试管刷 内孔清理刷
公司名称	安徽皖天刷业有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	潜山县源潭经济开发区
联系电话	18175323297

## 产品详情

管道刷一般使用在液压阀内控去毛刺、缸套活塞内控抛光、钢桶清洗、试管清洗、锅炉清除污垢、金属零件内孔去毛刺等。[1]

1、管道刷作为一种新兴的毛刷产品，其应用范围非常广泛，常用于液压伐孔内各类管道刷槽边去毛刺，交叉孔的去毛刺，空调冰箱(压缩机)去毛刺，缸体去毛刺，发动机零配件、机械加工、孔内加工、刹车谷加工;同时也适用于一些椎圆型、锥型、文氏管型孔的抛光。球形刷能方便快捷地对各种形状、尺寸的汽缸、阀门、管腔、管道进行最佳的表面处理。抛光刷能够自动定心，自动校准的对孔表面进行精细一致的加工，不影响工件原有的精度和尺度，使用方便、安全、经济、效果显著。

2、管道刷在医学或者管道中也有着不可磨灭的功劳，他可以清洗管道两侧和顶部，即使很深也不拍应为新型的带尾巴的试管刷已经腾空而出如图

3、管道刷都是清扫或者涂刷管道的内部，而涂刷管道的外部的刷子。一般都是用普通的鬃刷，管道专用弧形滚筒刷，则解决了这个问题。由于大面积的弧形接触面。在10-100CM的管道表面涂刷，大大的提高了生产进度，明显的提高了工作效率。

### 微型管道刷的选材及使用领域

长期以来，去毛刺和在小直径孔上加工圆角都一直是相关企业头疼的问题，而且也是一种高成本的加工作业，因为加工过程需要大量手工操作。现在，一种微型去毛刺管道刷的研发成功，可实现该加工作业的自动化，不仅可提高产品质量和一致性，而且可节省时间和成本。这种毛刷的刷毛可使用碳钢、不磨料丝管道刷锈钢、黄铜、尼龙和天然纤维的材料，可在各种基材上达到极佳的表面质量。[2]

这种采用SIC/AO/金刚石等磨料填充的尼龙丝制成微型去毛刺刷，非常适合陶瓷、玻璃、航空用合金和工具钢等材料的精加工，具有独一无二的灵活性，可显著延长工具的使用寿命。磨料填充的尼龙丝材料优点在于能够切割更硬的材料，去毛刺速度更快，而且使用寿命更长久，常用于通孔(81系列)加工的刷子最小可加工孔径0.024"(0.6mm)的孔，用于底端加工的刷子最小可加工孔径1/8"(3.2mm)的孔。还有最小1mm的全套公制尺寸产品。

刷毛的选择取决于被加工基材、毛刺的多少以及最终的精加工要求。碳钢和不锈钢丝刷适用于去除铸铁与钢材上的碎屑与毛刺。磨料填充的尼龙丝适用于提高表面质量和去除较软材料上的毛刺，非常适合加工钢材与铝材零件上的螺纹毛刺。黄铜丝最适合软材料。尼龙和天然纤维丝主要用于清洁。这两种材料都可在抛光作业中作为金刚石研磨膏或者切削液的载体。

微型钢丝扭转去毛刺刷可手持操作也可使用驱动装置。直径最小的毛刷由于刷柄较为脆弱，因此大部分情况下都采用手持操作方式。在使用最小工具时，通常都使用夹具和针手钳夹住刷柄。较大直径的毛刷可直接使用驱动装置夹住刷柄。此类产品的典型转速为800-1100RPM。钢丝扭转刷的转速不得超过1200RPM。对于大多数加工作业，用户可自行选择是否使用切削液