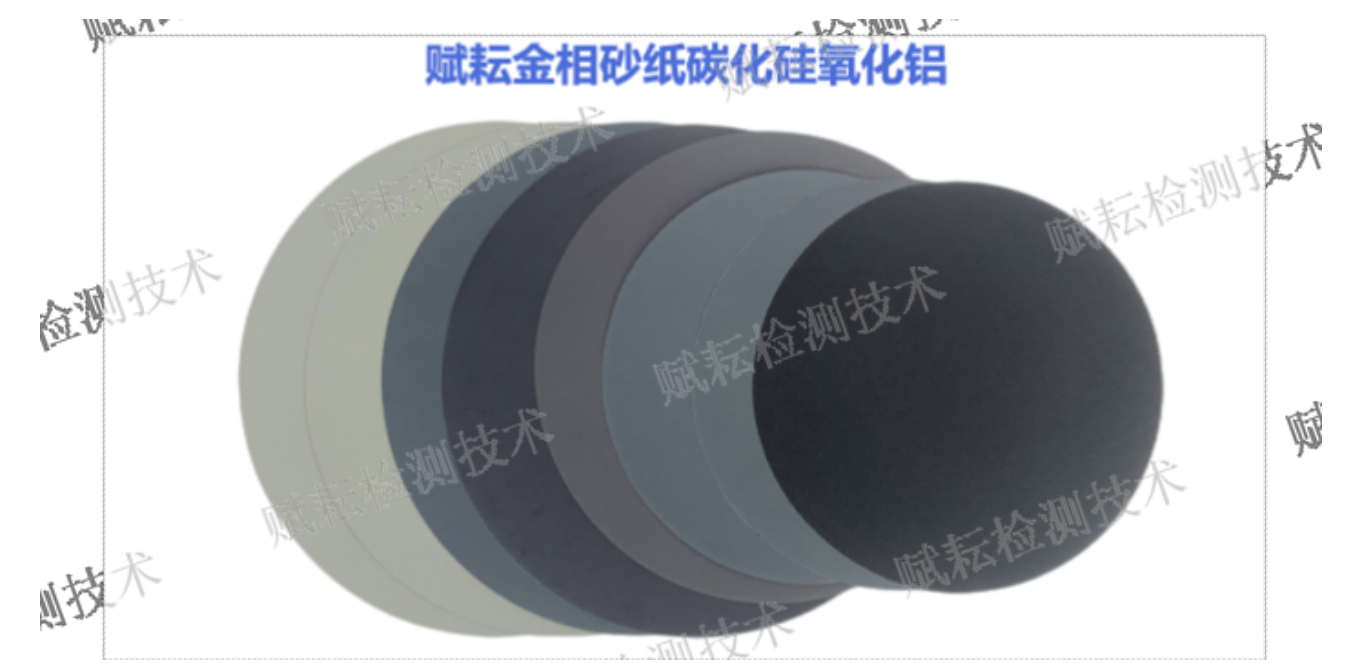


湖北陶瓷金相砂纸

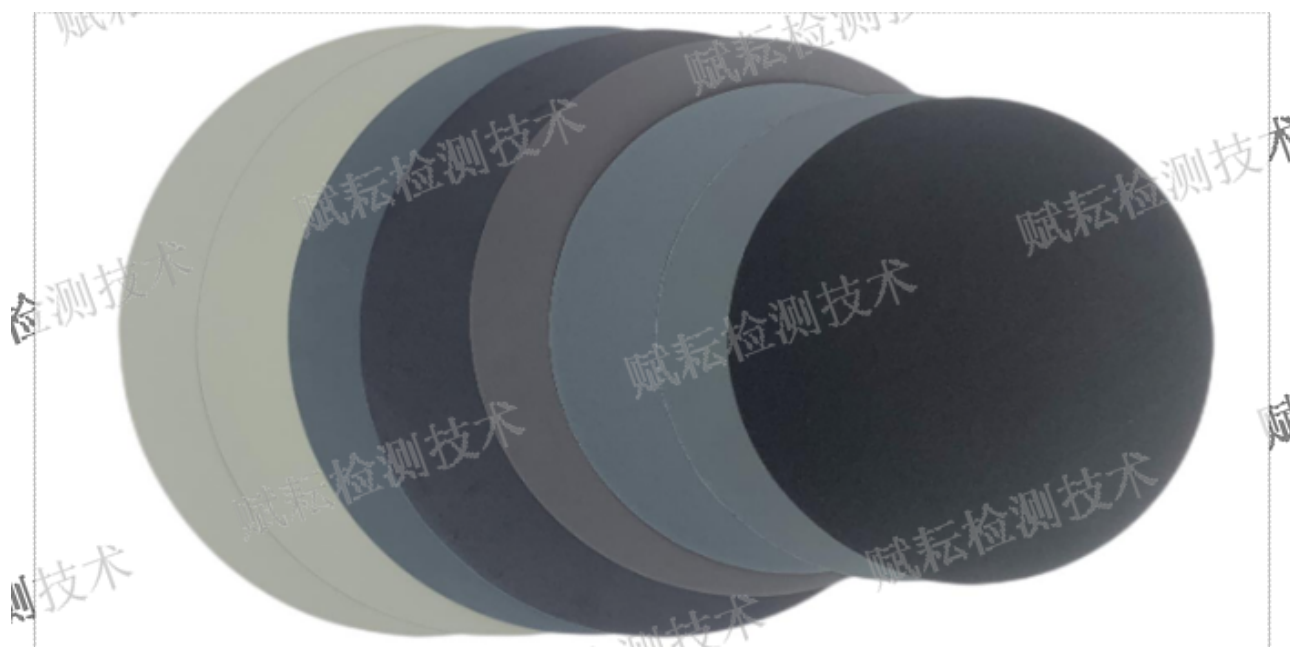
发布日期：2025-09-26 | 阅读量：10

金相砂纸是指用来做金相分析的砂纸,这种砂纸必须要有耐水性,磨料有白刚玉（氧化铝）、碳化硅、以及混合磨料，制作这类砂纸通常以粒度均匀、磨削效果较好的碳化硅磨粒为主磨料，大多数的金相砂纸通常是采用上好的乳胶纸以静电植砂工艺制造出的，静电植砂的工艺具有磨粒分布均匀、磨削锋利、经久耐用的特点，缺点是：由于这种工艺的原因，磨料都是竖立在砂纸表面的，研磨时就容易造成划痕比较深，所这种工艺的金相砂纸目数通常是P80-P2000的效果为比较好.而好的金相砂纸就是指那些目数极细的P2400P4000这些粒度，用于高精细研磨抛光用的，就必须要用涂附的生产工艺方能达到要求，这种好的的金相砂纸是采用混合磨料再混合粘结剂以涂附的生产工艺均匀的附着乳胶纸的表面，这种砂纸的生产工艺的磨料平整，研磨后划痕细微，再经过抛光后就可以在高倍的金相显微镜下来观察试样的金相组织，这也是“金相砂纸”的名称由来。赋耘检测技术（上海）有限公司提供定制金相砂纸，所有尺寸和材质均可定制！湖北陶瓷金相砂纸



木器、皮革等纤维材料，很难达到极高的目数，一般可以从200目左右直接开始，800至1000目就可以结束了。更高目数的木质皮革抛光，需要原始材质紧密、含油蜡，此时使用光滑硬质表面如玻璃、硬木、黄铜等，蘸以化学填充剂，将纤维粘接，就可进一步抛光金属材料，从80目开始，每次乘以2，到1500目左右时效果已经不错啦。更高目数的金属抛光，可以进一步使用3000、5000目砂纸，但效果甚微，此时应使用抛光膏，以干净的布、纸等蘸着擦，或使用羊毛轮来处理；另外也有使用化学抛光剂，效果可达镜面，唯不利个人健康塑料、碳纤维、玻璃纤维、石材制品，一般原始表面已经有亚光效果，砂纸选用有限，800目、1200目、1500目、2000目等，更高目数应使用抛光膏。如果是处理划痕，首先要确认表面能否均匀削薄至划痕凹陷处，否则不

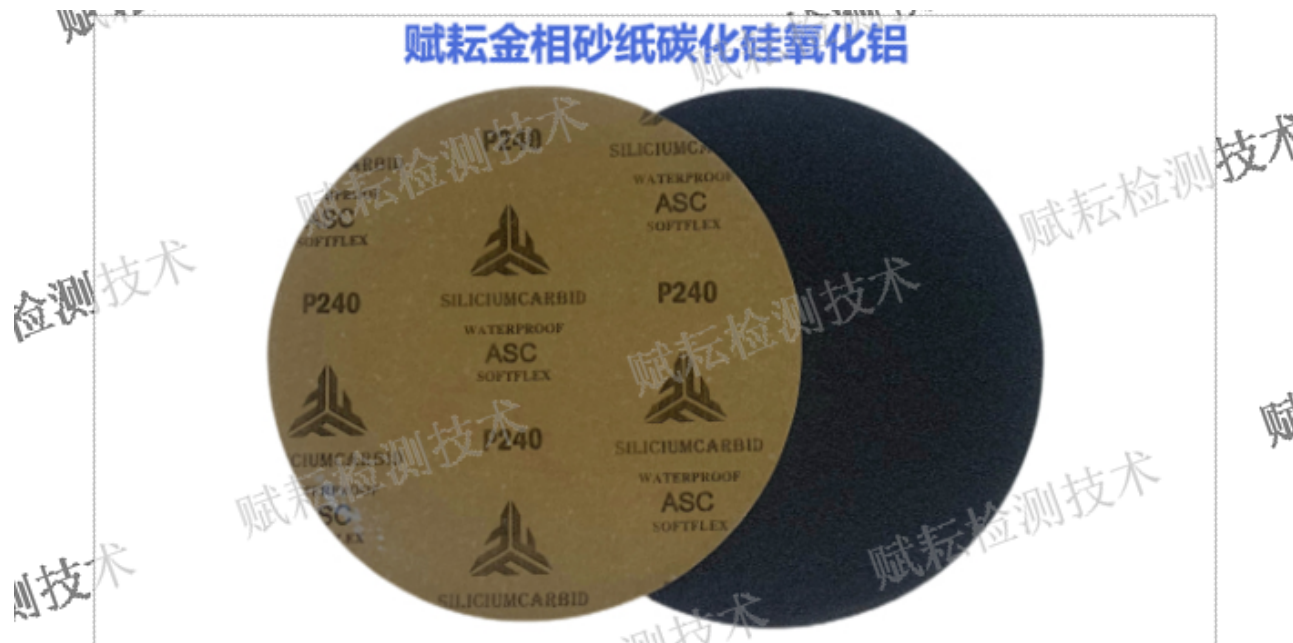
建议局部砂磨，会产生凹凸感，应整体涂布抛光膏，以羊毛轮打磨，减淡痕迹砂磨的手法首先从低目数开始，低目数不易堵砂纸，且粉末容易收集，可以不用水磨。每一遍干磨后清理掉粉末，确认表面砂纸痕是否均匀、平直，如果效果理想，就可换用下一个目数，此时打磨方向应与上一道痕迹呈较大夹角。当目数较高如800目后，就需要蘸水打磨了，比较大的要点在于。北京微电子金相砂纸大概多少钱赋耘检测技术（上海）有限公司提供200mm□220mm□230mm寸，250mm□300mm带背胶，无背胶金相砂纸！



3.5是多少目?1、（答案是:5或W1.5□——1.5□1.02□3000□M1或W1□——1.1或W0.1□——3□粒度号用目或粒度表示，是指标准筛网每英寸□1in=25.4mm.5□3.5或W2.5□92.04□1600□M3或W3□83.0□2.55□1800□M2.5□更细6□4000□M0w3.5相当于1400目五、砂纸的型号规格对照如下：
1、磨料、微粉粒度号砂纸代号尺寸范围(μm)2□2801□40320□M40或W40□040□283□400□M28或W28□128□204□500□M20或W20□220□145□600□M14或W14□314□106□800□M10或W10□410□77□1000□M7或W7□57□58□1200□M5或W5□65□3□表示砂粒大小是25.4毫米）长度上的筛孔数.5或W3.5□73□即1英寸=25.59□3500□M0.5或W0.5□——0.0□0.010□2000□M2或W2□102.0□1.511□2500□M1.5□2.512□1400□M3□金相砂纸粒度都有P80□P120,P180□P240,P320□P400□P600□P800□P1000□P1200,P1500□P2000,P2500,P3000,P4000,P5000,P7000.外径大小有直径200mm□220mm□250mm□300mm□还有非标定制。材料有进口和国产。有带胶和不带胶。一般打磨3道左右。抛光2道左右。基本可以达到镜面效果。其中金刚石磨盘也可以替代砂纸，成本要高些，一个金刚石磨盘可以相当于300张砂纸。

给木头抛光要用多少目的砂纸?用1000号-1500号砂纸给木头抛光。白茬用80号砂纸去脏东西，用360号收边，打毛刺。底漆用360#砂纸满磨，再用600号满收砂痕，用1000号-1500号砂纸满磨，磨抛光结束后，擦净研磨抛光膏，立即用棉纱沾上光油蜡把抛光部位全部擦一遍，再用干棉纱擦净多余的上光蜡，使漆面光亮似镜、艳丽夺目。赋耘检测金相砂纸尺寸齐全，有带背胶和无背胶，还有金相抛光材料，及设备设施，给您一站式服务，有10余年的从业经验。金相砂纸粒度都

有P80、P120、P180、P240、P320、P400、P600、P800、P1000、P1200、P1500、P2000、P2500、P3000、P4000、P5000、P7000。外径大小有直径200mm、220mm、250mm、300mm、还有非标定制。材料有进口和国产。有带胶和不带胶。一般打磨3道左右。抛光2道左右。基本可以达到镜面效果。其中金刚石磨盘也可以替代砂纸，成本要高些，一个金刚石磨盘可以相当于300张砂纸。 赋耘检测技术（上海）有限公司金相砂纸是现货，价格优惠！



赋耘金相砂纸——碳化硅砂纸纸基韧性好，耐水，磨削性好，去除率高；划痕小，快速去除材料表面层和变形层，研磨效果好。尺寸分别有方形230*280mm,圆形不带背胶：φ200、φ220、φ230、φ250、φ300、粒度分别有P80/P120/P180/P240/P320/P400/P600/P800/P1000/P1200/P1500/P2000/P2500/P3000/P4000。圆形带背胶：φ200、φ220、φ230、φ250、φ300、粒度分别有P80/P120/P180/P240/P320/P400/P600/P800/P1000/P1200/P1500/P2000/P2500/P3000/P4000。透明背胶，无残留，操作方便，粘性好。包装数量：100片/盒金相砂纸氧化铝和碳化硅区别：氧化铝，又称三氧化二铝，式量102，通常称为“铝氧”，是一种白色无定形粉状物，不溶于水，俗称矾土。碳化硅(SiC)是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑(生产绿色碳化硅时需要加食盐)等原料通过电阻炉高温冶炼而成。碳化硅在大自然也存在罕见的矿物，莫桑石。碳化硅又称碳硅石。在当代C、N、B等非氧化物高技术耐火原料中，碳化硅为应用普遍、经济的一种，可以称为金钢砂或耐火砂。目前中国工业生产的碳化硅分为黑色碳化硅和绿色碳化硅两种，均为六方晶体，比重为，显微硬度为2840~3320kg/mm² 赋耘检测技术（上海）有限公司研磨钛合金：80# 240# 600# 1200# 2500# ！赋耘进口金相砂纸怎么选

赋耘检测技术（上海）有限公司金相砂纸适合调质钢金相磨抛吗？湖北陶瓷金相砂纸

研磨抛光的砂纸主要分为：1. 以纸张作为基材的普通砂纸；2. 以海绵体作为基材的海绵砂纸，也叫“泡棉砂纸”；3. 以薄膜作为基材的薄膜砂。现在我们主要谈谈用途，市场占有量多的前两种砂纸。圣叠磨具砂带1、普通页状砂纸。普通砂纸是采用牛皮纸/乳胶纸作为基材，利用动物胶/合

成树脂胶为粘黏剂用人工合成或者天然的碳化硅、棕刚玉、白刚玉等等作为磨料采用静电植砂技术，利用电流的吸附力使每颗砂粒均匀摆列在涂有粘黏剂的纸张表面更保证每颗砂粒的大小均等然后在使用合成树脂胶复在砂粒上面通过高温烘烤保证每颗砂粒都粘黏牢固的方式生产而成，国际上一般**常见的规格为230*280mm也就是9*11，所以我们也叫做“页状砂纸”。砂带磨削结构图目前砂纸按使用方法和对产品的要求大致分为三类：水磨砂纸、干磨砂纸、干湿两用砂纸。按产品材质及用途不同主要用在手机外壳，相机外壳，笔记本电脑，手表表带，表壳，汽车，游艇，皮革，打印机滚轴，红木家具，钢材除锈及装修墙体表面抛光等领域。圣叠砂带2、海绵砂纸。海绵砂纸是研磨产品中属于很多产品，是以特殊海绵体为基材、金刚砂、高温碳化硅、白刚玉等磨料，采用独特合成树脂胶静电植砂等工艺而成。湖北陶瓷金相砂纸

赋耘检测技术(上海)有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的五金、工具中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，赋耘检测技术供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！