黄河旋风 600172 [http://www.hhxf.com](http://www.hhxf.com/) 河南许昌

河南黄河旋风股份有限公司的主营业务为粉末、超硬复合材料的生产与销售，公司主要经营的产品涵盖超硬材料及制品，超硬复合材料及制品等。超硬材料应用的终端产品主要包括金刚石研磨工具、金刚石修整工具、金刚石钻进工具、金刚石锯切工具、金刚石超硬材料刀具等类别。公司生产的超硬材料主要产品为各类规格的金刚石（如工业级金刚石、宝石级金刚石）、金属粉末、超硬复合材料（复合片）、超硬刀具、金刚石线锯等。2016年10月“黄河旋风HUANGHEWHIRLWIND及图”被国家工商总局认定为驰名商标，旋风牌产品已经成为信誉的保障。

产品：

超硬材料：

B系列、钻石、HFD、HWD/功能系列

片晶

机电制造：

电动机、建筑机械、金刚石磨块、金刚石切割片、叶蜡石复合块

超硬复合材料

金刚石复合片系列、截齿系列、砂轮系列、PcBN复合片系列

超硬刀具：

回转刀具、金属刀具、木工刀具

精密刀具材料：

金属切削用、木工切削用

超硬砂轮材料制造：

金刚石微粉、功能镀金刚石、镀覆金刚石、金刚石破碎料、立方氮化硼

金属粉末：

金刚石工具用粉、金刚石合成用触媒粉、药芯焊丝用粉、不锈钢粉、含油轴承用青铜粉

联合旋风：

金刚石绳锯、金刚石磨轮、金刚石焊接锯片、金刚石薄壁空心钻、金刚石烧结锯片

线锯：

切割蓝宝石金刚石线、切硅芯及硅开方金刚石线、磁性材料切割金刚线

中兵红箭 000519 [http://zbhj.norincogroup.com.cn](http://zbhj.norincogroup.com.cn/) 河南南阳

中兵红箭股份有限公司主营业务为超硬材料及其制品和内燃机配件的研发、生产、销售。公司的主要产品为超硬材料及其制品、特种装备、改装汽车、汽车零部件中南钻石是“高新技术企业”、“国家技术创新示范企业”、“单项制造冠军示范企业”，拥有国家认定企业技术中心、国家认可超硬材料检测中心、河南省金刚石制品工程技术中心。

产品：

超硬材料

特种装备

非金属材料及制品

**飞机零部件**

反恐防爆系列

**专用汽车**

**汽车配件**

防务产品

力量钻石 301071 [http://www.lldia.com](http://www.lldia.com/) 河南商丘

河南省力量钻石股份有限公司是一家专业从事人造金刚石产品研发、生产和销售的高新技术企业，主要产品包括金刚石单晶、金刚石微粉和培育钻石。受益于多年的研发创新成果，发行人获得了河南省高新技术特色产业基地首批骨干企业、河南省新材料行业20强企业、河南省科技小巨人培育企业、商丘市科学技术进步奖及多项河南省科技厅颁发的科学技术成果奖等荣誉称号。

产品：

LD2绳切级金刚石

LD3磨削级金刚石

LD9大颗粒金刚石

LS八面体金刚石

金刚石微粉

四方达 300179 [http://www.sf-diamond.com](http://www.sf-diamond.com/) 河南郑州

河南四方达超硬材料股份有限公司主要从事超硬材料及其相关制品的研发、生产和销售，产品包括石油/天然气钻探用聚晶金刚石复合片、煤田及矿山用金刚石复合片、切削刀具用金刚石复合片、聚晶金刚石拉丝模坯，截齿、潜孔钻头、公路齿、旋挖机齿、成品聚晶金刚石模具、超硬刀具等。公司是国内规模最大的聚晶金刚石(PCD)研发与生产企业之一。公司“SFD牌超硬材料”获得省商务厅、省发改委等七部门联合评定的“河南省国际知名品牌”；“四方达牌石油/矿山钻头用聚晶金刚石复合片”被授予“河南省名牌”，公司已通过ISO9001质量管理体系认证，引入卓越绩效质量管理体系并获得郑州市市长质量奖。

产品：

PCD（聚晶金刚石）

PCBN刀具毛坯

超硬工具

超级磨料

\*ST金刚 300064 [http://www.sinocrystal.com.cn](http://www.sinocrystal.com.cn/) 河南郑州

郑州华晶金刚石股份有限公司主要从事的业务为超硬材料和超硬材料制品的研发、生产和销售。公司主要产品有超硬材料、超硬材料制品。公司技术水平及在超硬材料行业的综合竞争力领先，是国家级河南超硬材料产业基地的骨干企业之一，整体产销规模位居行业前三位。公司参加了中国合格评定委员会（CNAS）组织的珠宝玉石检测能力验证工作，顺利取得能力验证证书，制定的Q/SC 003-2019《人造金刚石》企业标准于2019年5月21日开始实施。

产品：

金刚石原辅材料

金刚石细颗粒

金刚石单晶

工业级大单晶

消费级大单晶

金刚石合成压机

沃尔德 688028 [http://www.worldiatools.com](http://www.worldiatools.com/) 浙江嘉兴

北京沃尔德金刚石工具股份有限公司主要从事超高精密和高精密超硬刀具及超硬材料制品的研发、生产和销售业务。超硬刀具根据加工精度的不同分为超高精密和高精密两大系列,涵盖钻石刀轮、铰刀、铣刀、PCD/PCBN数控刀片等产品。公司超高精密、高精密刀具产品质量、性能均处于较高水平，在国内外市场均直接与国际品牌竞争，替代进口同类产品的空间十分广阔。

产品：

精密切削工具：

PCD/PCB标准化刀片、PCD/PCBN非标刀具、PCD非标刀具应用解决方案

整体硬质合金刀具/复合材料加工刀具、整体硬质合金刀具/其他非标刀具、PCD钻头系列

精微刀具系列：

钻石刀轮刀轴系列、PCD微钻/微铣刀系列、金刚石磨轮磨棒系列、精密刀架及刀座

超硬材料系列：

超硬材料、CVD金刚石工具、CVD功能材料、**装饰用钻石**

**精密自动化专业设备**

复合超硬材料超市

国机精工 002046 [http://www.sinomach-pi.cn](http://www.sinomach-pi.cn/) 河南郑州

国机精工股份有限公司主要业务为轴承行业、磨料磨具行业及相关领域的研发制造、行业服务与技术咨询、贸易服务等。从业务类别，可分为轴承业务板块、磨料磨具业务板块、贸易及工程服务板块。在磨料磨具行业，公司产品技术门类较全、装备档次较高、产能规模较大，在超硬材料制品行业处于技术领先地位，是中国超硬材料行业的引领者、推动者。

业务：

**轴承领域**

超硬材料及制品

普通磨料磨具

**精密工具**

贸易与服务