

Naxau

Model-P

零部件DLC设备

新一代PECVD技术

P系列是基于纳狮 SPARK®平台设计，具有 SET®(侧向等离子增强技术) 和 CFS(闭合磁场磁控溅射技术)专利的等离子技术。

SPARK®平台具有高度的灵活性，是业界最可靠的生产输出之一。多种等离子体技术可以结合在一台机器上。



智能



节能



高效

Model P

P850

P1200

P1700

有效涂层区域(mm)

D680*850

D940*1200

D940*1700

最大载重(KG)

1000

1500

1500

PVD 技术

LECVD 和HPTC全域控温技术

刻蚀技术

LGD

涂层种类

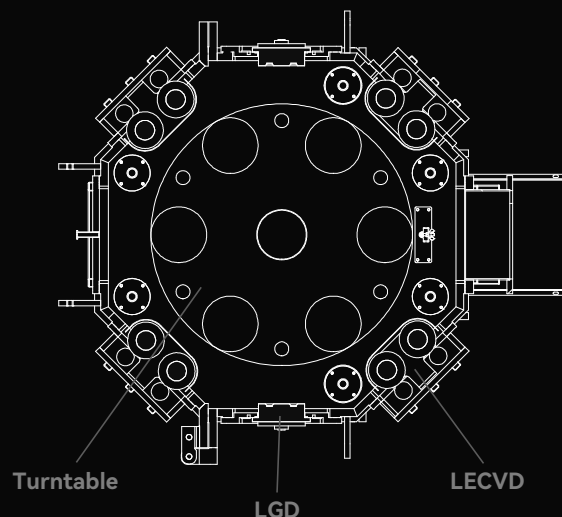
CrN, a-C:H, a-C:Si:H,
DLC, WC/C, ta-C

阴极数量

4

4

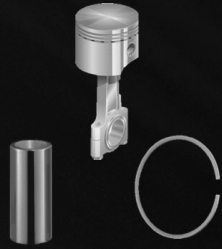
4



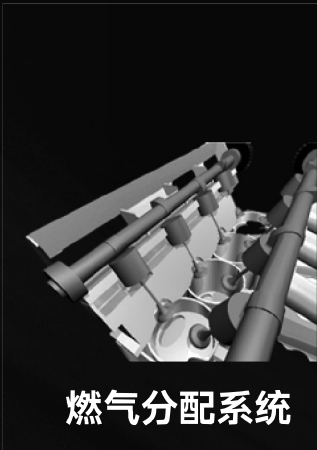
涂层应用



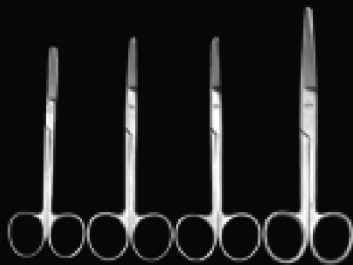
燃料喷射器



活塞零件



燃气分配系统



医疗设备

定制涂层

根据客户的应用需求提供专属涂层，为客户提供独特的竞争优势。

组件 - PVD涂层解决方案

涂层成份	涂层硬度 (HV)	涂层厚度 (um)	摩擦系数 (钢球)	颜色	最高使用温度 (°C)	应用场景 (首选)
a-C:H	1800-2400	2-4	0.1-0.2	灰色	300	通用耐磨涂层，低摩擦。适用于汽车发动机部件。
a-C:H:Si	1000-1600	2-6	0.05-0.1	灰色	350	通用耐磨、低摩擦涂层。比a-c:H具有更好的耐腐蚀和耐温性。
a-C:H:W	900-2400	2-6	0.1-0.2	灰色	350	在交替负载下的耐磨和低摩擦涂层。适用于齿轮和轴承。
CrN+a-C:H	1800-2400	2-4	0.1-0.2	灰色	300	高接触压力耐磨性，低摩擦涂层。
CrN	1600-2200	2-8	0.3-0.5	银色	700	耐磨和防腐涂层。



纳狮新材料股份有限公司

浙江省嘉兴市平湖经济开发区兴平二路1661号
邮编314200

电话: 0086 0573 8507 1366
传真: 0086 0573 8507 1367

更多全球纳狮服务网点查询请点击
www.naxau.com