



中华人民共和国国家标准

GB/T 10927—2004
代替 GB/T 10927—1989

立轴圆台平面磨床 参数

Surface grinding machines with vertical spindle and rotary table—Parameters

2004-06-09 发布

2004-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前　　言

本标准是在 GB/T 10927—1989《立轴圆台平面磨床参数》基础上修订的，并根据制造厂及用户需要增加以下参数。

适用范围参数：电磁工作台转速，最大砂轮直径，砂轮最大线速度，磨头电动机最小功率，磨头最小垂直进给量，加工工件最大质量。

与本标准相配套的标准有：

——JB/T 9909.2—1999 立轴圆台平面磨床 精度检验；

——JB/T 9909.3—1999 立轴圆台平面磨床 技术条件。

本标准自实施之日起，代替 GB/T 10927—1989。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国金属切削机床标准化技术委员会(SAC/TC 22)归口。

本标准起草单位：天津市津机磨床有限公司。

本标准主要起草人：李志平、穆怀珊、周桂苓。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

GB/T 10927—1989。

立轴圆台平面磨床 参数

1 范围

本标准规定了立轴圆台平面磨床的主要参数。

本标准适用于新设计的一般用途的立轴圆台平面磨床。

2 型式

立轴圆台平面磨床的型式如图 1 所示。

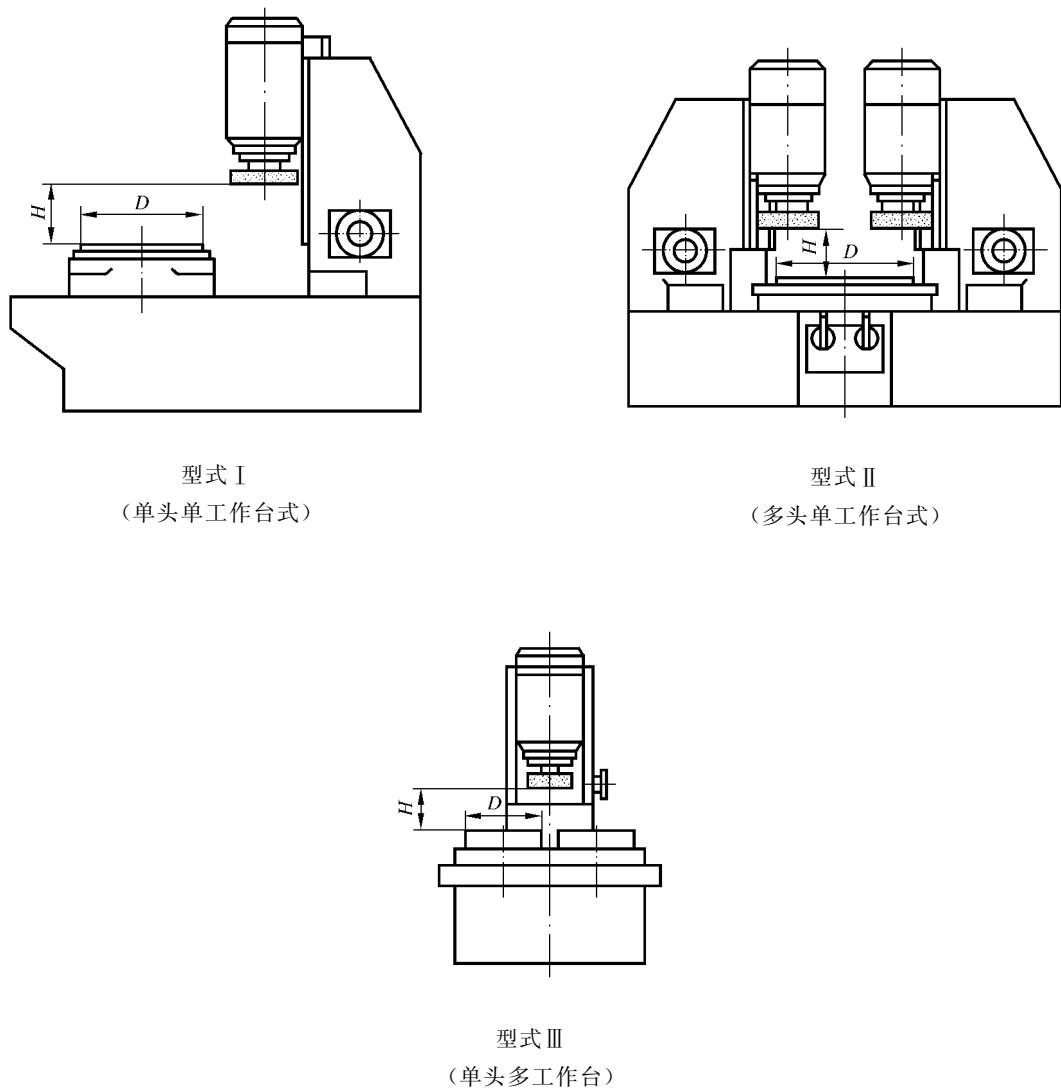


图 1 立轴圆台平面磨床型式