

UDC 621.91/.95:001.4
J 50



中华人民共和国国家标准

GB 6477.10—86

金属切削机床术语 刨床和插床

Terminology for metal-cutting machine tools—
Planing and slotting machines

1986-06-11 发布

1987-12-01 实施

国家标准局 发布

金属切削机床术语 刨床和插床

Terminology for metal-cutting machine tools—
Planing and slotting machines

刨床系指用刨刀加工工件表面的机床。加工时，刨刀或工件水平往复运动为主运动，工件或刨刀的间歇移动为进给运动。

插床系指用插刀加工工件表面的机床。加工时，插刀垂向往复运动为主运动，工件的间歇移动或间歇转动为进给运动。

本标准规定了刨床和插床特有的机床名称、参数、零部件和加工方法的术语及其含义。

与刨床和插床有关的术语应符合 GB 6477.1—86《金属切削机床术语 基本术语》和本标准的规定。

1 机床名称

1.1 悬臂刨床

(E) Open-side planing machines

Planing machines with a single column

(F) Raboteuses à bras de suspension

Machines à raboter à bras de suspension

(R) Продольно-строгальные одностоечные станки

(G) Einständer-Hobelmaschinen

(J) 片開き平削り盤

具有单立柱和悬臂的刨床。工作台沿床身导轨作纵向往复运动，垂直刀架可沿悬臂导轨横向移动，侧刀架沿立柱导轨垂向移动。

1.1.1 仿形悬臂刨床

(E) Copying openside planing machines

(F) Raboteuses à copier à bras de suspension

(R) Копировальные продольно-строгальные одностоечные станки

(G) Einständer-Kopierhobelmaschinen

(J) 倣い片開き平削り盤

装有仿形装置，可进行仿形刨削的悬臂刨床。

1.1.2 悬臂磨刨床

(E) Openside grinding and planing machines

(F) Rectifieuses-raboteuses à bras de suspension

(R) Продольно-шлифовально-строгальные одностоечные станки

(G) Einständer-Schleifen- und Hobelmaschinen

(J) 片開き研削平削り盤

装有磨头，可进行磨削的悬臂刨床。