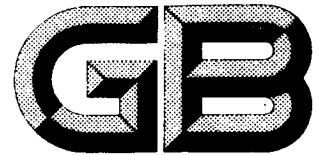


UDC 631.312.4
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 14225.1—93

铧式犁 型式与参数

Mouldboard plough—Types and parameters

1993-03-03发布

1993-10-01实施

国家技术监督局 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铧式犁和犁铧的型式与基本参数。

本标准适用于与额定牵引力不小于 5 kN 的拖拉机配套的普通用途的水、旱田铧式犁（以下简称铧式犁）。

特殊用途的铧式犁（如林业、沼泽地、深耕、土壤改良及带复式作业部件的铧式犁）可参照执行。

2 型式

铧式犁按与拖拉机配套连接方式可分为悬挂式、半悬挂式和牵引式三种。

按结构可分为单向犁、双向犁以及调幅犁。

按用途可分为水田犁和旱田犁。

3 基本参数

3.1 铧式犁犁体工作幅宽及相应最大耕深应符合表 1 的规定。

犁体工作幅宽 b ：犁体所耕翻的土堡的实际宽度或多铧犁相邻两犁体垂直基面之间的距离。

表 1

cm

犁体工作幅宽 b	20	25	30	35	40	45	50
最大耕深 a	18	22	25	28	30	32	35

犁体垂直基面：通过犁铧、犁壁接缝线与犁铧胫刃线的交点与前进方向平行的铅垂面，见图 1。

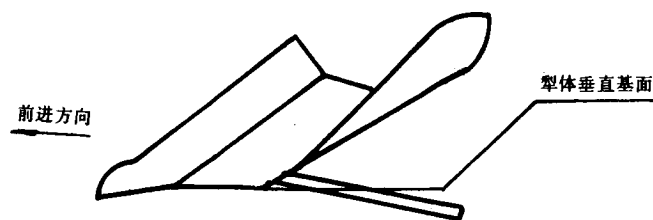


图 1

3.2 多铧犁相邻犁体的配置如图 2 所示。犁体工作幅宽 b 与犁体纵向距离 L 之比应符合表 2 的规定。

表 2

$b:L$	35:50 (1:1.429)	35:60 (1:1.714)	35:70 (1:2.000)	35:80 (1:2.285)	35:90 (1:2.571)	35:100 (1:2.857)
α	34°59'	30°15'	26°34'	23°38'	21°15'	19°17'