

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6662.1~6662.2-93

轻小型管道输水灌溉机组

1993-06-04 发布

1994-01-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

轻小型管道输水灌溉机组 型式与基本参数

JB/T 6662.1-93

1 主题内容与适用范围

本标准规定了轻小型管道输水灌溉机组的型式、型号和基本参数。

本标准适用于配套功率为 2.2~11.03kW 的手抬式、手推车式和拖拉机拖动式轻小型管道输水灌溉机组(以下简称管灌机)。

2 引用标准

JB/T 6662.2 轻小型管道输水灌溉机组 技术条件

3 型式

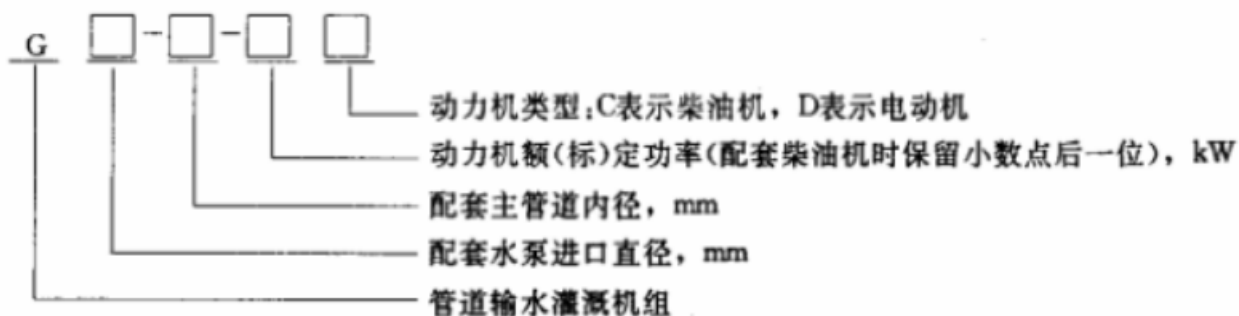
3.1 按所配套动力机类型分为以柴油机为动力的管灌机和以电动机为动力的管灌机。

3.2 按管灌机的移动方式分为手抬式、手推车式和拖拉机拖动式管灌机。

4 型号

4.1 型号表示方法

管灌机的型号用大写拉丁字母和阿拉伯数字等表示,组成及意义如下:



4.2 标记示例

配套水泵进口直径为 100mm,配套主管道内径为 125mm,配套动力机额定功率为 7.5kW 电动机的管道输水灌溉机组,其标记为:

G100-125-7.5D

5 基本参数

5.1 在符合 JB/T 6662.2 规定的工作条件下,管灌机的基本参数应符合表 1 的规定。

5.2 管灌机的配套水泵和动力机的基本参数应符合 JB/T 6662.2 的规定。

表 1

机组型号	配套动力机		配 套 水 泵				配 套 管 道	
	额(标) 定功率 kW	额(标) 定转速 r/min	进口 直径 mm	流量 m ³ /h	扬程 m	转速 r/min	主管×支 管道内径 mm	总长度 m
G65-65-2.2C	2.21	2600	65	18	25	2600	65	100~250
G65-65-2.9C	2.94	3000	65	19	31.5	3000	65	100~250
G65-65-2.2D	2.2	2840	65	17	25	2840	65	100~250
G65-65-3D	3	2880	65	20	30	2880	65	100~250
G80-80-2.9C	2.94	2600	80	31.5	21.2	2600	80	100~300
G80-80-4D	4	2890	80	35	26.5	2890	80	100~300
G80-80-3D	3	2880	80	30	22.4	2880	80	100~300
G80-80-3.7C	3.68	3000	80	33.5	25	3000	80	100~300
G80-100-5.5D	5.5	2900	80	50	25	2900	100×80	100~300
G80-100-3.7C	3.68	2600	80	42.5	19	2600	100×80	100~300
G80-100-4D	4	2890	80	42.5	21.2	2890	100×80	100~300
G80-100-4.4C	4.41	3000	80	45	23.6	3000	100×80	100~300
G100-125-7.5D	7.5	2900	100	75	25	2900	125×80	100~300
G100-125-5.9C	5.88	2400 2600	100	67	20	2630	125×80	100~300
G100-125-5.2C	5.15	2400	100	65	19	2520	125×80	100~300
G100-125-5.5D	5.5	2900	100	63	21.2	2900	125×80	100~300
G125-125-11D	11	2930	125	106	25	2930	125×80	100~250
G125-125-11C	11.03	2200	125	106	25	2930	125×80	100~250
G125-125-8.8C	8.82	2000	125	100	21.2	2730	125×80	100~250
G125-125-7.5D	7.5	2900	125	95	19	2900	125×80	100~250

附加说明:

本标准由机械工业部中国农业机械化科学研究院提出并归口。

本标准由中国农业机械化科学研究院负责起草。

本标准主要起草人兰才有、张咸胜。

www.bzxz.net

免费标准下载网