

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6711—1993

---

### 拖拉机、内燃机用永磁发电机 型 号 编 制 规 则

1993-07-29 发布

1994-01-01 实施

---

中华人民共和国机械工业部      发 布

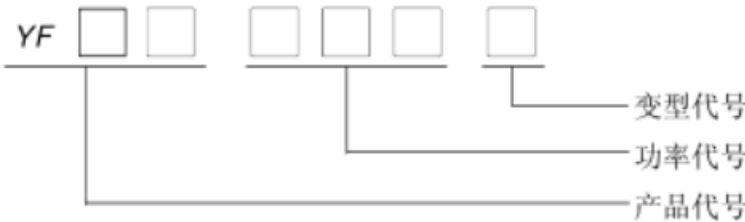
拖拉机、内燃机用永磁发电机  
型号编制规则

1 主题内容与适用范围

本标准规定了永磁发电机产品的型号编制规则。  
本标准适用于小型拖拉机、农用运输车、工程机械及其柴油机上的永磁发电机。

2 型号编制方法

2.1 型号的组成



2.2 产品代号

用 2~4 个汉语拼音字母的字首表示，其中 YF 表示永磁发电机的“永”“发”，后二个字母含义见下表。

序 号	产 品 名 称	代 号	说 明
1	带轮式永磁发电机	YF	带轮式不另加代号
2	通轴带轮式永磁发电机	YFT	T—“通”轴带轮式
3	内转子飞轮式永磁发电机	YFN	N—“内”转子飞轮式
4	外转子飞轮式永磁发电机	YFW	W—“外”转子飞轮式
5	风扇式永磁发电机	YFF	F—“风”扇式
6	盘式永磁发电机	YFP	P—“盘”式
7	××式直流永磁发电机	YF□Z	Z—“直”流

2.3 电压等级

永磁发电机标称电压为 12 V，不加电压等级代号。

2.4 功率代号

发电机的额定功率（W）以 2~3 位阿拉伯数字表示。60 W 以下尾数可为 0 或 5；60 W 以上尾数均为 0。

直流输出的永磁发电机均按整流后的直流输出功率表示。

2.5 变型代号

在产品的主要电气参数和基本结构不改变的情况下，一般按安装尺寸不同及结构的某些局部改变称为变型。用大写汉语拼音字母 A、B、C……表示，但不得用“I”、“O”、“Z”三个字母。

### 3 示例

例 1: YF90

带轮式永磁发电机, 电压等级为 12 V, 功率为 90 W。

例 2: FYNZ120

内转子飞轮式直流永磁发电机, 电压为 12 V, 功率为 120W。

例 3: YFF90B

风扇式永磁发电机, 电压为 12 V, 功率为 90 W, B 类变型。

---

附加说明:

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会提出。

本标准由机械工业部洛阳拖拉机研究所归口。

本标准由机械工业部洛阳拖拉机研究所负责起草。

本标准主要起草人李培政、邓其盛。

中 华 人 民 共 和 国  
机 械 行 业 标 准  
拖拉机、内燃机用永磁发电机  
型 号 编 制 规 则  
*JB/T 6711—1993*

\*

机械科学研究院出版发行  
机械科学研究院印刷  
(北京首体南路2号 邮编 100044)

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/8 字数 4,000  
1993年12月第一版 1993年12月第一次印刷  
印数 1—500 定价 1.50 元  
编号 1237

机械工业标准服务网: <http://www.jb.ac.cn>

[www.bzxz.net](http://www.bzxz.net)

免费标准下载网