

ICS 59.120.01  
W 92

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 90072—2014  
代替 FZ/T 90072—1995

---

### 纺织机械电气设备 控制柜尺寸系列

Electrical equipment for textile machinery—  
Control cabinet dimension series

2014-05-06 发布

2014-10-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 90072—1995《纺织机械电气设备用控制柜尺寸系列》。

本标准与 FZ/T 90072—1995 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 将两个表合并为一个表(见表 1,1995 年版的表 1、表 2);
- 增加了“型式”(见第 2 章);
- 增加了单门柜图(见图 1);
- 取消了宽度“400、500、700、900、1 600、1 800”系列(见 1995 年版的表 1、表 2);
- 修改宽度“1400”优先组合为可选用组合(见表 1,1995 年版的表 1、表 2);
- 增加了高度尺寸“1 200”(见表 1);
- 增加了深度尺寸“700”(见表 1)。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织机械与附件标准化技术委员会(SAC/TC 215)归口,全国工业机械电气系统标准化技术委员会纺织机械电气系统分技术委员会(SAC/TC 231/SC1)专业归口。

本标准起草单位:邵阳纺织机械有限责任公司、北京经纬纺机新技术有限公司、青岛宏大纺织机械有限责任公司、宏大研究院有限公司、北京中丽制机工程技术有限公司、北京众仁智杰科技发展有限公司。

本标准主要起草人:林健、武艳红、邵松娟、王海英、张露、毕丽蕴。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 90072—1995。

## 纺织机械电气设备 控制柜尺寸系列

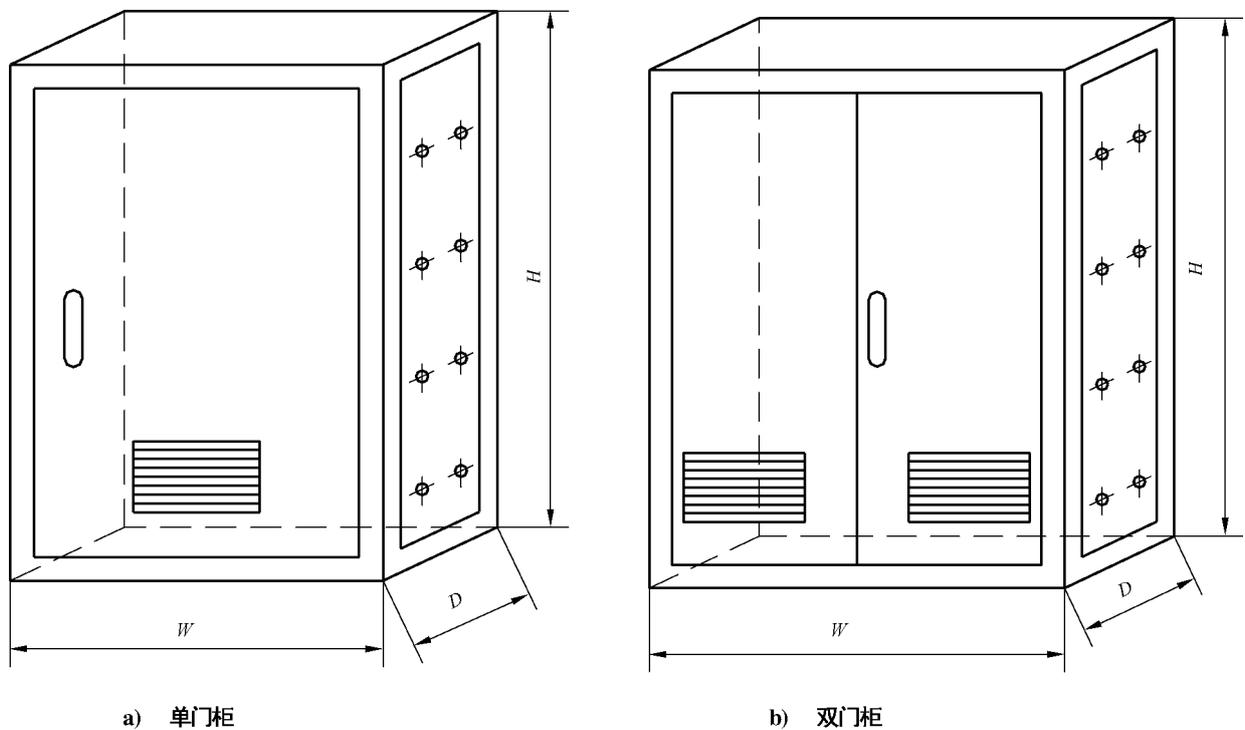
### 1 范围

本标准规定了纺织机械用电气设备控制柜(以下简称控制柜)的型式和尺寸。

本标准适用于纺织机械中独立安装的成套控制柜,独立安装的单个控制柜(不包括控制台)可参照选用。

### 2 型式

控制柜的型式分单门、双门两种,见图1。



说明:

$H$  —— 高度;

$D$  —— 深度;

$W$  —— 宽度。

高度尺寸从地面算起,不包括吊环、排气罩、接线盒,包括底座、脚轮和上下边框;深度尺寸和宽度尺寸不包括把手、元器件等突出部分。

图1 控制柜的型式

### 3 尺寸

控制柜外形尺寸按表1的规定。