

# JG

## 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 323—2011

---

### 预应力钢绞线用轧花机

Machine for strand bulbs

2011-05-09 发布

2011-10-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑工程标准技术归口单位归口。

本标准起草单位：中国建筑科学研究院、北京市建筑工程研究院有限责任公司、柳州欧维姆机械股份有限公司、开封市天力桥建工程结构有限公司、北京市政二建设工程有限公司。

本标准主要起草人：李东彬、陈茜、张岩、吴志勇、潘宪卿、赵天庆、张清杰。

# 预应力钢绞线用轧花机

## 1 范围

本标准规定了预应力钢绞线用轧花机的型号、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。  
本标准适用于制作预应力钢绞线固定端轧花锚的轧花机(以下简称轧花机)。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 5224 预应力混凝土用钢绞线

GB/T 14039 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号

GB/T 16924 钢件的淬火与回火

JB/T 5000.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件

JB/T 5000.4 重型机械通用技术条件 第4部分:铸铁件

JB/T 5000.5 重型机械通用技术条件 第5部分:有色金属铸件

JB/T 5000.6 重型机械通用技术条件 第6部分:铸钢件

JB/T 5000.8 重型机械通用技术条件 第8部分:锻件

JB/T 5000.9 重型机械通用技术条件 第9部分:切削加工件

JB/T 5000.10 重型机械通用技术条件 第10部分:装配

JB/T 5000.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装

JB/T 5000.13 重型机械通用技术条件 第13部分:包装

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**公称顶压力 nominal pressure**

轧花机在额定压力时活塞的输出力值的名义值。

### 3.2

**公称顶压行程 nominal stroke**

轧花机活塞两个极限位置的距离。

### 3.3

**轧花锚 bulb anchor**

利用轧花机将钢绞线端头压成梨形散花头,通过梨形散花头及其后一定长度的钢绞线与混凝土的粘结实现预应力钢绞线锚固的一种锚固方式。