

# JG

## 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG 5073—1995

---

### 爆炸式夯实机安全操作规程

**Rules of safety operation  
for automatic explosion rammer**

1995-12-18 发布

1996-07-01 实施

---

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国建筑工业  
行业标准  
**爆炸式夯实机安全操作规程**

JG 5073—1995

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

**版权专有 不得翻印**

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/4 字数 34 千字

1996年8月第一版 1996年8月第一次印刷

印数 1—1 500

\*

书号: 155066·2-10707

\*

标 目 291—72

# 中华人民共和国建筑工业行业标准

## 爆炸式夯实机安全操作规程

JG 5073—1995

### Rules of safety operation for automatic explosion rammer

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了爆炸式夯实机(以下简称爆炸夯)的安全操作规程。

本标准适用于爆炸夯的制造及使用的安全监督。

#### 2 基本要求

2.1 爆炸夯必须按照爆炸夯技术条件的要求进行制造和验收。

2.2 爆炸夯首次使用前必须验证制造部门签发的产品合格证。

#### 3 工作条件

3.1 爆炸夯施工场地要求基本平整,不允许积水或浸水,其坡度应不大于 16%。

3.2 爆炸夯不允许在混凝土、石板等硬性地面上起动或操作。

3.3 爆炸夯场地周围不允许堆放有碍施工安全的杂物及易燃物。

#### 4 操作要求

4.1 操作人员必须熟悉安全操作规程,认真阅读使用说明书,经培训后方可独立操作。

4.2 爆炸夯首次使用前,清除防锈油时应防止杂质进入机内。

4.3 爆炸夯在使用前应认真检查各活动部分是否有卡阻现象,紧固件是否牢靠。

4.4 爆炸夯在每次使用前应首先拔掉高压点火线插头,检查熄火装置是否可靠。

4.5 爆炸夯加油量不得超过油箱容量的四分之三。加油时要注意防火,必须远离火源,严禁在机旁抽烟。加油后,必须把机身上泄漏的燃油擦干净。

4.6 爆炸夯必须在完好状态下使用。

4.7 起动和工作时,操作者足尖距夯足应大于 300 mm。

4.8 爆炸夯在夯实沟槽、边角或不平的砾石基础时,应增加一人协助操作,以确保操作安全。

4.9 爆炸夯移动作业,必须在爆炸夯跳起时施加推或拉力,移动量应不大于夯足直径。

4.10 爆炸夯停机时,必须拔出高压点火线插头。

4.11 工作完毕,必须放出油箱内剩余燃油,清除夯足及机身上的泥土,然后将爆炸夯停放在干燥的库房内。

**附加说明：**

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部机械设备与车辆标准技术归口单位北京建筑机械综合研究所归口。

本标准由湖南津市市洞庭工程机械厂负责起草。

本标准主要起草人刘海渔。

本标准委托建设部长沙建设机械研究院负责解释。



JG 5073—1995

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·2-10707