

ICS 25.120.10  
J 62



# 中华人民共和国国家标准

GB 24389—2009

GB 24389—2009

## 剪切机械 噪声限值

Noise limits for shearing machinery

中华人民共和国  
国家标准  
剪切机械 噪声限值  
GB 24389—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

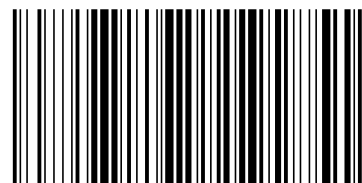
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字  
2009年11月第一版 2009年11月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-39180 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB 24389—2009

2009-09-30 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

表 2

剪板机可剪板厚/mm	声功率级限值 $L_{WA}$ /dB(A)
≤10	100
>10~20	103
>20	114

表 3

剪板机液压油泵流量/(L/min)	声功率级限值 $L_{WA}$ /dB(A)
≤25	94
>25~63	100
>63	103

### 3.3.2 剪板机声压级限值

3.3.2.1 机械传动剪板机在连续空运转时在规定位置的噪声 A 计权声压级  $L_{pA}$  不应超过表 4 的规定，液压传动剪板机在连续空运转时在规定位置的噪声 A 计权声压级  $L_{pA}$  不应超过表 5 的规定。

表 4

剪板机可剪板厚/mm	声压级限值 $L_{pA}$ /dB(A)
≤10	85
>10~20	90
>20	93

表 5

剪板机液压油泵流量/(L/min)	声压级限值 $L_{pA}$ /dB(A)
≤25	81
>25~63	85
>63	90

3.3.2.2 机械传动剪板机在空运转单次行程时在规定位置的脉冲噪声 A 计权声压级  $L_{pAI}$  不应超过表 6 的规定。

表 6

剪板机可剪板厚/mm	脉冲声压级限值 $L_{pAI}$ /dB(A)
≤10	101
>10~20	102
>20	103

### 3.4 冲型剪切机噪声限值

#### 3.4.1 冲型剪切机声功率级限值

冲型剪切机连续空运转时的噪声 A 计权声功率级  $L_{WA}$  不应超过 94 dB(A)。

#### 3.4.2 冲型剪切机声压级限值

冲型剪切机连续空运转时在规定位置的噪声 A 计权声压级  $L_{pA}$  不应超过 80 dB(A)。

### 3.5 联合冲剪机噪声限值

#### 3.5.1 联合冲剪机声功率级限值

在连续空运转时的噪声 A 计权声功率级  $L_{WA}$  不应超过表 7 的规定。

## 前 言

本标准的 3.1.1、3.2.1、3.3.1、3.4.1、3.5.1、第 4 章为推荐性的，其他为强制性的。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国锻压机械标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：佛山市南海力丰机床有限公司、沈阳锻压机械有限公司、天水锻压机床有限公司。

本标准主要起草人：周建军、曾立泉、陈文进、岳汉生、蔡礼泉。

本标准首次发布。