

JB/T 9610.2—2013

ICS 25.140.20  
K 64  
备案号: 44053—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9610.2—2013  
代替 JB/T 9610.2—1999

振动器用软轴和软轴套管  
第 2 部分: 软轴套管

Flexible shaft and flexible hose for concrete vibrators  
—Part 2: Flexible hose

中华人民共和国  
机械行业标准  
振动器用软轴和软轴套管 第2部分: 软轴套管

JB/T 9610.2—2013

\*

机械工业出版社出版发行  
北京市百万庄大街 22 号  
邮政编码: 100037

\*

210mm×297mm·1 印张·23 千字

2014 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 18.00 元

\*

书号: 15111·11234

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 9610.2-2013

版权专有 侵权必究

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 型式和基本参数.....	1
3.1 型式.....	1
3.2 型号.....	1
3.3 基本参数.....	1
4 技术要求.....	2
5 试验方法.....	3
5.1 软管外观质量检查.....	3
5.2 软管外径测量.....	3
5.3 软管内径测量.....	3
5.4 软管外径与内径同轴度检查.....	3
5.5 软管长度测量.....	4
5.6 软管最小曲率半径的测量.....	4
5.7 软管弯曲后直线度检查.....	4
5.8 软管经受最大轴向拉力后伸长率测量.....	5
5.9 软管橡胶包敷层附着强度检查.....	6
5.10 衬簧外观质量检查.....	7
5.11 衬簧钢带检查.....	7
6 检验规则.....	7
7 包装和运输贮存.....	7
附录 A（资料性附录）软管与软轴配套使用.....	9
表 1 基本参数.....	2
表 2 基本参数.....	2
表 3 直线度偏差.....	2
表 4 砝码质量.....	4
表 A.1 软管软轴配套使用表.....	9

## 前 言

JB/T 9610《振动器用软轴和软轴套管》分为三个部分：

- 第1部分：软轴；
- 第2部分：软轴套管；
- 第3部分：联接尺寸。

本部分为JB/T 9610的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替JB/T 9610.2—1999《电动工具用软轴套管》，与JB/T 9610.2—1999相比主要技术变化如下：

- 修改了本部分的适用范围（见第1章）；
- 修改了型式和型号（见3.1和3.2）；
- 删掉了原标准中的图1；
- 修改了基本参数表1；
- 删掉原标准中的表3。
- 修改了衬簧的表面硬度要求（见4.1）；
- 修改了软管外径和内径的公差及同轴度偏差要求（见4.3、4.4和4.5）；
- 修改了附录A的软轴与软管配套使用表（见表A.1）。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电动工具标准化技术委员会（SAC/TC68）归口。

本部分起草单位：佛山市云雀振动器有限公司、上海电动工具研究所。

本部分主要起草人：邓堪谊、陈建秋、刘袁平、章亮。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- ZB K64 019—1989；
- JB/T 9610.2—1999。

## 附 录 A (资料性附录) 软管与软轴配套使用

软管与软轴配套使用推荐按表 A.1 选择。

表 A.1 软管软轴配套使用表

软轴直径 mm	软管内径及外径 mm		适用工作转速 r/min	适用工作半径 mm
$\phi 6$	$\phi 9$	$\phi 16$	$\leq 4\ 000$	$\geq 280$
$\phi 8$	$\phi 13$	$\phi 24$	$\leq 4\ 000$	$\geq 320$
$\phi 10$	$\phi 16$	$\phi 30$	$\leq 4\ 000$	$\geq 360$
$\phi 12$	$\phi 18$	$\phi 32$	$\leq 3\ 600$	$\geq 400$
$\phi 13$	$\phi 20$	$\phi 36$	$\leq 3\ 600$	$\geq 400$
$\phi 16$	$\phi 25$	$\phi 42$	$\leq 3\ 000$	$\geq 460$