

JB/T 11630—2013

ICS 29.160.30
K 26
备案号: 44284—2014

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11630—2013

HPB 系列隔爆型屏蔽电动机（带泵） 技术条件

Specification for HPB series flameproof canned motors
(containing pump content)

中华人民共和国
机械行业标准
HPB系列隔爆型屏蔽电动机（带泵）
技术条件

JB/T 11630—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·27 千字

2014 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 18.00 元

*

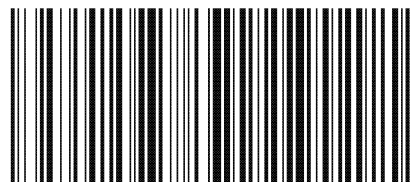
书号: 15111·11465

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 11630-2013

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

附录 A
(资料性附录)
标准型电动机的主要参数

标准型电动机的主要参数见表 A.1。

表 A.1

电动机		额定电流 A	起动电流 A	转速 r/min	电动机		额定电流 A	起动电流 A	转速 r/min
额定功率 kW	极数				额定功率 kW	极数			
0.75	2	2.4	10	2 900	65	2	132	690	2 900
1.1		3.2			75		152		
1.5		5.0	90		184				
2.2		6.0	110		220				
3		8.1	24		2.2	4	6.4	20	
3.7		10.5			3.7		10.5	34	
5.5		13.5	56		5.5		15	68.6	
6.3		16.2			7.5		19.6		
7.5		17.5	101		9		23	82.4	
11		24			11		27.4		
15		34	130		15		36.4	126	
18.5		41	151		18.5		45	190	
22		50	205		22		51		
26		58			30		74	295	
30		65	254		37		85		
37		80			45		108	488	
45	95	315	55	128					
55	116	690	—	—	—				

目 次

前言.....II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 型式、基本参数与尺寸..... 1

4 技术要求..... 2

5 检验规则..... 6

6 试验方法..... 7

7 标志、包装及保用期..... 7

附录 A (资料性附录) 标准型电动机的主要参数 10

附录 B (资料性附录) 超耐热型电动机的主要参数 11

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国旋转电机标准化技术委员会（SAC/TC26）归口。

本标准起草单位：佳木斯防爆电机研究所、合肥新沪屏蔽泵股份有限公司、无锡市安化屏蔽电泵厂、上海东方泵业（集团）有限公司。

本标准主要起草人：尚志奎、王国良、尤煦明、孙福存、苗峰。

本标准为首次发布。

措施避免在运输过程中由于振动和碰撞引起轴承的损坏。

7.11 箱子外壁的文字和标志应清楚整齐，内容如下：

- a) 发货站及制造商名称；
- b) 收货站及收货单位名称；
- c) 电泵型号及出品编号；
- d) 电泵净重及连同箱子毛重；
- e) 箱子外形尺寸，并在箱外的适当位置标有“向上”“怕雨”“重心”等字样及符号，其图形应符合 GB/T 191—2008 的规定。

7.12 每台电泵应附随机文件和附件：

- a) 装箱单；
- b) 产品合格证；
- c) 使用说明书；
- d) 安装尺寸及外形尺寸；
- e) 必要的随机文件。

7.13 在采购商按照使用说明书的规定、正确地使用与存放电泵的情况下，电泵在使用的一年内，但自制造商起运日期不超过两年内，电泵因制造质量不良而发生损坏或不能正常工作时，制造商应无偿地为采购商修理或更换零件或电泵。