

JK-3 系列型 电动油桶泵



产品说明书 Products Specification

重要

操作人员在使用本产品前，
请务必仔细查阅产品说明书，
以确保操作安全。

IMPORTANT

Please ensure that these instructions are read and understood by machine operators before using the product.

请详阅手册内容并善加保存

Please read and save this manual

JK-3、JK-3-7 型系列电动油桶泵

◆ 产品概述

上奥牌电动插桶泵（油桶泵）是一种新型油类输送机具，广泛适用于各个事业厂矿单位输送和抽吸各种油料、如柴油、煤油、机油等。本泵结构紧凑、性能稳定、操作简单、只要将泵体插入油桶，打开电源开关即可将桶内油料吸出来，方便省力、效率高，本泵配有交流单相电动机。根据材质，电机不同，型号可分为：JK-3、JK-3B、JK-3-7、JK-3B-7、JK-3-9系列。编号可分为：SB-1、SB-1-1、SB-2、SB-2-1、SB-3、SB-4、SB-5、SB-6、SB-7、SB-8、SB-10系列铝合金，不锈钢或防爆型。我们备有详细资料，欢迎索取。博生该系列泵可按防爆区域和非防爆区域选用，凡在防爆区域使用配置防爆型电机，这类电机分三种机组型号，当使用条件含各种易燃易爆混合时，应选用最高组级。

◆ 型号意义

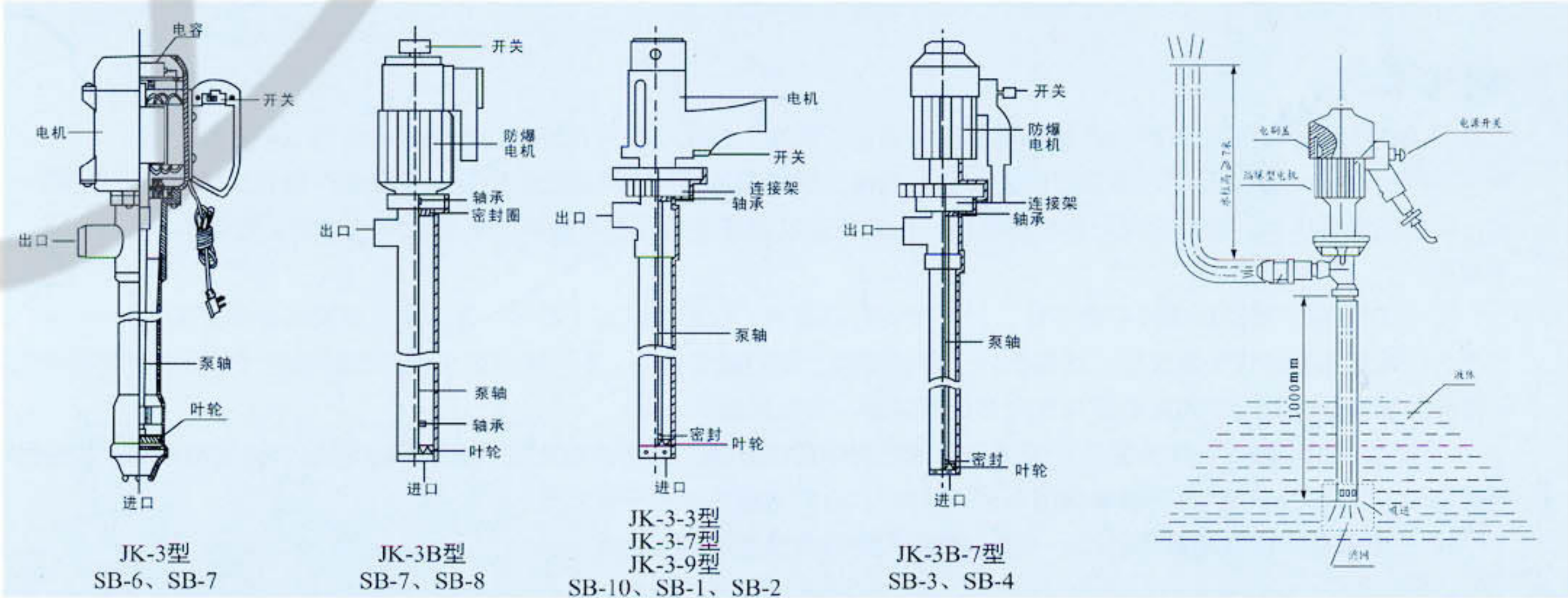


◆ 性能参数

型 号	编 号	流 量		扬程 m	进口 mm	出口 mm	功率 W	转速 r/min	材 质 泵 管	重量 Kg
		L/min	m³/h							
JK-3-7P	SB-1	100	6	7-10	41	32	700	10000	不锈钢	10
JK-3-9P	SB-1-1	150	9	9-11	50	32	1100	10000	不锈钢	11
JK-3-7L	SB-2	100	6	7-10	41	32	700	10000	铝合金	8
JK-3-9L	SB-2-1	150	9	9-11	50	32	1100	10000	铝合金	9
JK-3B-7P	SB-3	120	7.2	7-10	50	32	750	12000	不锈钢	14
JK-3B-7L	SB-4	120	7.2	7-10	50	32	750	12000	铝合金	12
JK-3P	SB-5	40	2.4	1-2	45	20	120	2900	不锈钢	6
JK-3L	SB-6	40	2.4	1-2	45	20	120	2900	铝合金	4
JK-3BP	SB-7	40	2.4	1-2	45	20	120	2900	不锈钢	8
JK-3BL	SB-8	40	2.4	1-2	45	20	120	2900	铝合金	6
JK-3-3L	SB-10	70	4.2	3	45	30	320	8000	铝合金	5

备注：不锈钢P：一般化学酸碱液体，水，油类产品液体的使用，铝合金L：水，油类产品液体用；
泵联轴器，叶轮为RPP增强聚丙烯塑料材质。
编号：-1、3、5、7单数为不锈钢，-2、4、6、8、10双数为铝合金。）

◆ 结构说明



◆ 安全说明

- 1、除遵照本说明外还应严格执行 GB3883 1-83《手持式电动工具所管理，使用、检查和维修安全技术规程》的有关规定。
- 2、使用规定电压，线路电压不超过电动抽液泵上所规定电压的10%方可使用。
- 3、避开电线及水、油、在装设电线的场所使用本泵时，切勿有损电线、并避免油、水与电机开关等电器部分接触。
- 4、禁止使用的场所，在特殊环境如湿热、风雪以及腐蚀性气体场所不能使用。
- 5、勿滥用电源线，不得将电源线任意接长或调换。不能拉着电源线提拿泵，不能使电源线与热源、油接触，并随时防止电源线擦破，割破和轧坏等现象。
- 6、正确使用插头，本泵电源线一端不带插头，由用户自己选择合适插头，有两点特别注意：
A、如在易爆易燃场地用插头与插座一定要符合防爆规程的插头与插座，设置在远离易燃易爆场地的一般正常场所，可用220V5A的三脚插头，其中一长脚为接地脚。
B、不论用何种插头均要可靠的接地，电源线一端的黄绿芯线为接地线，当连接妥当后，还应检查泵机金属外壳与接地脚之间是否电气相通，其电阻不宜大于1欧姆。
- 7、如泵机为隔爆型，在更换电刷或维修时要特别注意隔爆零件的隔爆面不能使用其损伤拉毛。在维修或更换电刷时应打开电机将内腔碳粉，油腐等清洗干净。
- 8、防止突然起动。插插头时，开关应处断开位置。

◆ 使用说明

- 1、使用规定电压：线路电压不超过博生牌抽液泵铭牌上所规定电压的10%方可使用。
- 2、本泵不宜作空运转，使用时，抽吸完毕，即停泵，否则会加速叶轮密封件，油承等磨损，也可能磨损泵管，因本泵电机空载转速可达8000~15000转/分。
- 3、防止过载，使用时，凡遇转速异常或降低时，应即停机检查是否有杂物卡住叶轮或电机是否发生故障，抽液泵因故刹停时必须立即切断电源。
- 4、及时调换电刷，电刷磨损到将不能使用时，须及时调换（2只电刷同时调换）否则会使电与换向器接触不良引起环火，损坏换向器，严重时烧坏电枢。
- 5、在下列情况下不得使用，在使用过程中发现绝缘损坏，电源线或电缆护套破裂，插头插座开裂或接触不良，以及断续运转，出现严重火花等故障时，电机外壳损伤时，应立即进行修理，在未修复前不得使用。
- 6、使用工具要爱惜，所有抽液泵要小心轻入避免受到冲击。

◆ 维护保养

- 1、经常加脂，电动抽液泵为高速运转，润滑脂易于挥发，故必须使轴承处的润滑脂保持清洁，并注意添换。
- 2、经常检查维修，电动抽液泵应经常检查，维修，须检查电源线，内接线，插头，开关是否良好，绝缘电阻是否正常，刷尾座是否松动，换向器与电刷接触良好，电枢绕组及定子绕组是否有短路，断路现象，轴承及转动零件是否有损坏等等。
- 3、保存好每个零件和调换相同零件，在拆检本抽液泵时，应保存好每个零件，要特别注意隔爆零件的隔爆面不能使其损伤拉毛包括绝缘衬垫及套管，如有损坏，必须调换上新的相同零件，不得采用低于原材料性能的代用材料或原有规格不符的零部件。装配时应将所有零件按原先位置装好，不能遗漏。
- 4、注意绝缘电阻，长期搁置不用的或在潮湿环境中使用的上奥牌电动抽液泵，使用前必须用500伏兆欧表测量绕组的绝缘电阻。如绕组与电机壳间绝缘电阻小于7兆欧时，必须对绕组进行干燥处理。
- 5、注意保存，电动抽液泵应放于干燥，清洁和没有腐蚀性气体的环境中。



上海正奥泵业制造有限公司

SHANGHAI ZHENGAO PUMP MANUFACTURE CO.,LTD.

地 址：中国上海市四川北路888号8楼 邮 编：200080
电 话：86 (021)-63099652 63099651 63099630
传 真：86 (021)-63099650
邮 箱：pumpza@163.com
网 站：www.pumpza.com