

故障检修指南

故障	产生原因	排除方法
1. 接电后电机不转	1.电源线断	1.修复电线
	2.开关接触不良	2.退公司修复
	3.电机损坏	3.退公司修复
2. 电机转泵无输出	可能Φ3 销子脱落	装上销子

⚠ 注意事项

- 1. 新购或长期搁置电机在使用前必须用 500 伏兆欧表测量机壳与电源线之间对地电阻不小于 7 兆欧方可使用。
- 2. 请注意将电动机存放在干燥，清洁，通风，无腐蚀场合。
- 3. 本产品自开票日起泵体保用期 6 个月，电机保用期 3 个月（人为损坏例外）。如自行拆装本产品概不负责修理。超过保用期，如有损坏，本公司承担修理业务。

附件: 电刷 1 付

制造厂商: 上海铤龙电气技术有限公司
公司地址: 古美路 718 弄 46 号 402 室
厂区地址: 上海锦秋路 1505 弄桥岗路 8 号 C-127
服务热线: 021- 66122785 **传真:** 021- 66122785, 021-54939059
业务联系: 13611929010, 13636437288
网址: <http://www.tlongm.com/>



铤 龙

CYB - D

防爆抽液泵

使用说明书



上海铤龙电气技术有限公司

执行标准:
GB3836.1-83
GB3836.2-83
GB3883.1-83

尊敬的用户：

感谢您使用本公司产品，请您在使用前先仔细阅读使用说明书。以便保证安全，方便使用。

特点及用途

本系列防爆抽液泵配用本公司(国家专利号：ZL.98.25452) HCCB-D 防爆电动机作为泵的动力心脏。符合 IEC 国际标准，符合 GB38361-83, GB3636.2-83.爆炸性环境用防爆电气设备：隔爆型电气设备“d”的规定。

本泵适用于工矿企业、商店、油料供应站等抽吸对泵体无腐蚀的液体。

- 安全使用维护说明**
- 1. 使用电压，不得大于铭牌上规定电压 10%
 - 2. 使用前必须检查电线无损伤，电机无损坏方可使用。
 - 3. 禁止在特殊环境如湿热，腐蚀性气体的场合使用
 - 4. 不得将电源线任意接长或调换。不能拿电源线提电机。不能与油、热源接触，防止电源线表面擦破，扎坏等现象。
 - 5. 本电机一律不带插头，由用户自选用符合防爆要求的插头。插座上方必须安装 10A 以下的空气断路器和漏电保护装置。若发生短路情况会自动断开电源，电机不再带电。
 - 6. 黄绿线是接地线，安装时接地电阻不得大于 0.1 欧姆。
 - 7. 开关拉上为开，压下为关。插电时，电机应为断开位置。
 - 8. 若电刷磨损火花大，可以打开刷盖重新装入电刷。按原样装好刷盖。然后重复第 4 条，第 5 条，第 6 条，第 7 条。
 - 9. 本泵不宜空运转，抽吸完毕即停泵，清洗干净。

主要性能参数				
型号	CYB-D-A	CYB-D-B	CYB-D-C	CYB-D-D
泵体材质	不锈钢	铝合金	不锈钢	铝合金
规格	Φ30×1000	Φ30×1000	Φ40×1000	Φ40×1000
电压 AC V	220±10%	220±10%	220±10%	220±10%
频率 HZ	50-60	50-60	50-60	50-60
输入功率 W	800	800	800	800
额定转速 r / min	10000	10000	10000	10000
排量 L/min	120-230	120-230	80-180	80-180
扬程 m	≥7	≥7	≥7	≥7
配套电机	HCCB-D-800	HCCB-D-800	HCCB-D-800	HCCB-D-800

注：用户可根据需要可以选用全不锈钢或精品泵体，但需特殊订货。