

⚠ 注意事项

1. 本电机为隔爆型，所以不得任意拆装和调换零件。如有故障务必寄回本公司，待专业人员排故。如自行拆装本机,本公司概不负责。
2. 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。
3. 请注意将电动机存放在干燥，清洁，通风，无腐蚀场合。
4. 本产品自开票日起保用期为 3 个月（若有液体流入电机及人为损坏例外）。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/>



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

HCCB-D

防爆抽液泵电动机

使用说明书



上海铤龙电气技术有限公司

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

本公司生产隔爆型电动机，取得煤炭工业上海电气防爆检验站合格证，2022072 Ex d IIBT4.本产品被国家专利局授予新型专利权,ZL.98.25452。

(T4: 四氟乙烯, 乙基甲基醚, 二乙醚, 二丁醚, 乙醛)

本产品采用 E 级绝缘，自冷式单相串激电动机。符合 IEC 国际标准，符合 GB38361-83,GB3836.2-83.爆炸性环境用防爆电气设备：隔爆型电气设备“d”的规定。

同时也符合 GB3883.1-83 《手持式电动工具的安全标准》，结构合理，工艺先进，效率高，轻便，维修方便等优点。可以作为抽液泵优秀动力源。也可作为其它场合动力源。

主要性能参数

	HCCB-D
电源	220 伏特交流电，50 赫兹
输出功率	800 瓦特
额定转速	10000 转/分
重量	6.4 公斤
外型尺寸	φ 120×267 毫米

安全使用维护说明

1. 使用电压，不得大于铭牌上规定电压的 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（红帽）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。

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 2.开关接触不良 3.电机损坏	1.修复电线 2.退公司修复 3.退公司修复
2. 电机转泵无输出	可能 Φ 3 销子脱落	装上销子