

高压隔爆型三相异步电动机技术要求

- 1、型号：YBKK800M1-2
- 2、结构级安装形式：卧式固定安装
- 3、额定电压：6000V
- 4、额定频率：50Hz
- 5、额定功率：2500KW
- 6、额定电流：286A
- 7、相数：3 相
- 8、电动机极数：2 极
- 9、热分级：155 (F)
- 10、额定转速：2986r/min
- 11、效率：95.6%
- 12、功率因数： $\cos \Phi 0.88$
- 13、工作制：S1
- 14、冷却方式：IC511
- 15、防爆标志：EXdI Mb
- 16、旋转方向：从轴伸端向电机看逆时针方向
- 17、定子绕组接法：Y 接
- 18、采用滑动轴承，现使用的型号 DQ11 型，需具有油位观察孔及同样尺寸的进出油口
- 19、电机配有振动传感器、前后轴承测温及定子测温装置
- 20、提供配套电机侧对轮，单键槽连接：键槽尺寸按照 GB/T 1095-2003 执行
- 21、主接线盒、加热器、辅助接线盒位置：从轴伸端向电机看在电机左侧且喇叭口朝下，加热电源：交流 380V

22、为便于运输，电机主接线盒、辅助接线盒应可拆卸

23、需厂家技术人员现场测量：电机中心高、轴径、基础螺距等参数与现场 YB
KK800MI-2 系列电机一致

电机中心高：800mm 轴径：130mm 轴伸：710mm

24、适用于具有甲烷、煤尘等爆炸性混合物的煤矿井下场所

25、提供防爆合格证、安标证、产品合格证等相关证件

26、提供设备使用说明书、外形图、安装图等技术资料

27、现场安装时，需厂方技术人员到现场提供技术指导