

赛锆工业潜油泵电动AC220槽车专用潜油泵 汽柴油潜油泵

产品名称	赛锆工业潜油泵电动AC220槽车专用潜油泵 汽柴油潜油泵
公司名称	湖南赛锆工业技术有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌:赛锆工业 型号:SN-QYB50-6/S 产地:湖南株洲
公司地址	湖南省株洲市天元区天易大道959号高科·新马金谷A5栋302号
联系电话	0731-22888970 18907417730

产品详情

防爆智能电动潜液泵SN-QYB系列概述：

赛锆工业设备防爆智能电动潜液泵（或称防爆智能电动潜油泵）是应用液体冲蚀及易燃易爆液体介质输送设备，防爆智能电动潜液泵（或称防爆智能电动潜油泵）是应用液体冲蚀及易燃易爆液体介质输送设备，防爆智能电动潜液泵（或称防爆智能电动潜油泵）是应用液体冲蚀及易燃易爆液体介质输送设备。该泵采用高效永磁同步防爆潜液式电机驱动，并配备专用控制器进行控制和保护，通过不断的技术升级及产品迭代，技术成熟，产品安全、节能、可靠。

智能电动潜油泵的特点：

智能电动潜油泵是将电能转换为机械能，再由叶轮驱动液体，以增加液体的位能、压能和动能（高速流动）。该泵始终在全质的液面以下工作，无需潜水，全质零泄漏，泵在工作时始终是正压输送，全质零滴漏，减轻工人劳动强度，工作效率高。卸油完成时，只需轻轻一按按钮，油泵即可自动停止工作，缩短作业时间。

该泵主要控制箱、防爆永磁电机管接头、不锈钢穿线管组。其特点如下：泵轴、防爆接头、专用密封件、可靠耐用。完全按照GB3836中的相关防爆电气设备之规定，保证在易燃、易爆的0区、1区和2区场所安全可靠使用。具备开机故障自检功能。

采用永磁变频同步电机，体积小、高效节能、温升低、起动性能好、功率因数和功率密度高，不发热、无电磁干扰。

防爆永磁电机采用隔爆与绝缘介质浇封工艺，避免了输送介质与带电部件的接触，使泵的防爆密封更加安全可靠。电动机的工作制为连续工作制（S1），冷却方式为IC411，防护等级为IP68，泵工作时，流道中大流量快速流动的介质对泵壳产生冲刷作用，与电枢箱内的电路共同建立冷却系统，防止泵壳过热，确保泵壳使用寿命。

灵敏可靠的低液位保护，可实现空罐无液时自动停泵，避免了泵的干运转对机械密封的损坏。

“赛锆工业”防爆智能电动潜液泵采用的永磁同步电机控制器完全具有一般变频器所具备的安全功能：电源过压、欠压、过载、电流不平衡、堵转保护功能。还具有掉电和上电保护功能。

“赛锆工业”防爆智能电动潜液泵的生产制造、安装、维护符合如下要求：

GB3836.1-2021 爆炸性环境 第1部分：设备通用要求

GB3836.2-2021 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的設備

GB3836.9-2021 爆炸性环境 第9部分：由浇封型“m”保护的設備

GB3836.13-2021 爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造
GB3836.15-2017 爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装
GB3836.16-2017 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查和维护
GB3836.20-2010 爆炸性环境 第20部分：设备保护级别（EPL）为Ga级的设备
GB50257-2014 电气设备安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范
Q/SINO 01-2022 企业标准

型号命名及参数：

型号命名与含义：

示例：SN-QYB50-6/S,表示流量为50 m/h，扬程6m的单相智能电动潜液泵；

SN-QYB60-7/T,表示流量为60 m/h，扬程7m的三相智能电动潜液泵。

基本参数：

潜液泵防爆标志为：Ex db+mb B T4 Ga，EPL设备保护级别为Ga。潜液泵需匹配专用控制器使用。

潜液泵防护等级：IP68

潜液泵绝缘等级：F

潜液泵工作制式：S1