

# 防爆电动潜油泵380VAC湖南赛锆40KG

产品名称	防爆电动潜油泵380VAC湖南赛锆40KG
公司名称	湖南赛锆工业技术有限公司
价格	8888.00/套
规格参数	赛锆工业:sino 型号:380VAC 材质:不锈钢
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

赛锆工业380VAC防爆电动潜油泵主要应用于火车鹤管卸油系统，泵安装于鹤管头部，作为前置泵与主卸油泵串联，可以提高主卸油泵吸入系统的压力，避免管路的气阻和主卸油泵的汽蚀。产品特点防爆电动潜油泵由于其叶轮浸没在介质中，相比于其它结构泵，卸油时不必自吸，其进口也不存在吸空现象，因此，泵在输送介质时，变吸为送，介质不会汽化，泵不易发生汽蚀、系统不会发生气阻现象。1、在运行时非常平稳，其噪声值与同功率隔爆电机要低；2、没有自吸过程，一通电就出油，彻底解决了高温下卸油、输油时的问题，实现全天候卸油；3、卸、输油时不会产生油蒸汽，一方面减少了油品损失，另一方面也杜绝了安全隐患，同时也避免了环境污染。4、防爆电动潜油泵提高了油库主卸泵的安装位置，使库区平面化。油库的布置更加美观，使用更加方便。

结构特点防爆电动潜油泵主要由以下部分组成：防爆电机、轴承、叶轮、泵壳、接头、连接、紧固、密封及包括耐油电缆、专用控制器等在内的电控箱部件。1、设计完全按中国有关防爆电气设备的规定，保证在易燃、易爆的0区、1区和2区场所使用安全可靠。2、采用多道密封及绝缘介质浇封，绝对避免了输送介质与电气部件及电气设备的接触，使泵每一处防爆密封均安全可靠。3、泵正常工作时，流道中大量快速流动的介质作为电机的冷却介质，可充分带走电机产生的热量。另外电机具有过热保护功能、电控箱内具有专用保护器，万一线圈温度超过设定值或工作电流过大时，热保护器及热过载继电器可起到双重断流保护作用，确保电机运行的安全可靠。4、可靠、灵敏的液位不足报警、无液停泵设计，保证了泵始终在充

满介质的工况下运行，避免了泵的干运转对设备的损坏及可能的不安全隐患。5、可靠的轴承结构，有效地提高了轴承的可靠性及使用寿命，使轴承不再成为易损件，在泵规定使用年限内，免维护。6、安装方便。只要对现有鹤管头部稍作改动（根据泵高截短鹤管），380VAC防爆电动潜油泵并对鹤位弹簧（配重）稍作调整，防爆潜液泵就能快速、牢固地装于鹤管头部。7、卸油完毕自动停泵时，有限的罐底剩油大大节省了槽车扫仓作业时间。