

【东北地区】供应抽油机节能柜

产品名称	【东北地区】供应抽油机节能柜
公司名称	齐齐哈尔希恩希机床有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:希恩希 型号:CXJ 产品用途:抽油机专用
公司地址	黑龙江省齐齐哈尔市龙沙区安顺路146号
联系电话	0452-2819769

产品详情

品牌	希恩希	型号	CXJ
产品用途	抽油机专用	产品别名	抽油机节能柜
节电设备类型	工业节能设备		

抽油机节能柜

联系人：裴淑云 13904525070

抽油机节能增产柜

【概述】

抽油机属位能性负载，负荷变化大，功率因数低，浪费电能严重。据此，我们开发了抽油机变频节能增产控制柜。它运用现代变频新技术与抽油机的工作特性充分结合，利用上、下行程自动识别功能，由微电脑自动分别调整上行程和下行程的速度，还可无级调整电机的频率转速来增减抽油机冲次，使其始终保持抽汲平衡、增加泵效，工作在最佳状态。达到节约电能、增加原油产量的目的。一直致力于高精技术的开发及实现,公司依托雄厚的人才资源和强大的科研开发实力,成功地构筑了以新型高精光电技术为核心技术的产业群,欢迎你来电咨询,企业全面通过iso9001质量管理体系和3c认证,以科技创新为先导,以质量第一为指向,专业用

于高压柜,高压补偿柜产品.高压柜高低压智能无功补偿装置,线路补偿,滤波装置,高低压开关柜,高压环网柜,箱式变电站,电缆分支箱,微机直流电源屏,直流电源柜,电表箱,配电箱,mns,gcs,gck型户内金属低压抽出式开关设备,ggd型低压开关设备组合式变压器(箱变),预装式变电站(欧式箱变)三箱类产品,品质精良,性能优越。已全面通过国际iso9001认证,~ccc~国家质量认证,aaa级企业.出厂产品100%合格。

【性能原理】

动态无级变频调速

可根据油井供液状况来调整设定频率和转速,使抽油机冲次与井下供液同步,保证抽汲平衡,达到增产高效。

分段变频调速

对每个冲程设定两个频率速度段,上行程和下行程自动识别,可按需要适当调整。降低下行速度可提高油液回收率,减少油液损失。

自动调功

在抽油机工作状态下,控制柜自动适应电机载荷,自动调整电机端电压,可减少浪费、节约电能。

功率因数补偿

控制柜根据载荷轻重及时跟踪调整输出频率,使功率因数保持0.99以上。有效的减小了供电电流,并且降低无功功率,节电率达60%左右。

软启、软停功能

具有软起动、软停止功能,没有冲击电流。不但节能,而且延长机械设备使用寿命。

能量回馈及利用

控制柜装有能量回馈制动单元,可将多余再生电能及时送回电网,使之充分利用,节能更全面。

微电脑控制

精确可靠,可多种模式运行,并能中央监控,使抽油机由原来的粗犷低效抽取变为智能化高效抽取。

保护功能齐全

它具有过电压、过电流、低电压、过载荷、短路、缺相自动保护,并显示故障信息,个别故障自动转旁路运行。

本产品运用数字处理及智能化控制技术,实时监测电动机的实际负荷大小,并根据负载率的变化,在满足电机运行转矩的情况下,自动选择最佳功率点提供抽油机电机的用电,即电机实际用多少电就送多少电。

，节省了不必要的消耗，达到节约电能的目的。本产品的使用能有效地改善和提高用电的有功功率和泵装置运行的可靠性，减少故障停机时间和维护保养费用。其独特的节能优化软件可准确判断泵空状态，自动控制泵装置的运行和停机，从而从根本上消除了由于泵空现象所导致的无效抽取，使得抽油机的运行时间大大缩短，泵效大幅提高，采油产量提高，且达到显著的节电效果。节电率可高达10%-30%。保瓦博士油田抽油机专用节电器采用先进微处理器数字控制技术，适用于各类处于空载、轻载或变负载运行状态下抽油机电机节能。本产品通过内置的专用节电优化控制软件，根据负载变化动态调节输入电机的电压和电流，在不改变电动机转速、不减少抽油量的前提下，保证电动机的输出功率与负荷需求精确匹配，在实现节能效果。产品配备了软启动功能，可以大大降低电机的启动电流，减少冲击电流对电机绝缘的破坏、降低电机运行温度、减少电机的维护量、延长使用寿命。部分工程案例：大庆油田-采油九厂-平均节电率18.61% 胜利油田-孤岛油田-平均节电率18.06% 辽河油田-欢喜岭采油厂-综合节电率11.37% 大港油田-第二采油厂-综合节电率22.81% 大港油田-第一采油作业区-综合节电率8.29% 河南油田-采油二厂-有功节电率23.14% 新疆油田-采油三厂-有功节电率11.00% 吐哈油田-温米采油厂-综合节电率19.29%