

油田抽油机专用节能控制柜

产品名称	油田抽油机专用节能控制柜
公司名称	广州市保瓦电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:保瓦博士 型号:油田抽油机专用节能控制柜
公司地址	广州市番禺区东环街番禺大道北555号天安总部中心2号楼702
联系电话	020-39388408-803 18925118560

产品详情

油田抽油机专用节能控制柜

产品简介：“保瓦博士”dp系列油田抽油机专用节能控制柜，是我公司结合国内油田抽油机的实际使用情况，引用世界最先进的微电子控制技术，并进行了软硬件二次开发后推出的新一代高科技产品。

本产品采用dr.power电机智能节电器为主控制单元，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，节省了不必要的消耗，达到节约电能的目的。节电率可高达10%-30%。

本产品是专门对油田抽油机进行智能化控制的最新成果，解决了目前油井现场电动机保护、控制、检测等普遍存在的问题，是一种节能效果理想、控制功能强大的节电产品，目前已在国内许多油田得到应用。

节电原理：由于油田采油生产使用的抽油机电机负荷是带有冲击性的变化负荷，特别是稠油和高凝结构井，这种情况更为严重。因此为了使抽油机电机稳定运行并具有一定的过载能力，需按抽油机的最大功率来配备电动机。长期以来，油田抽油机大多都处于轻载运行，甚至个别运行段是空载运行，造成极大的能源浪费，同时也使抽油设备的维护费用提高。

“保瓦博士”dp系列油田抽油机专用节能控制柜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，实现节能效果。

保瓦博士dp油田抽油机专用节能控制柜（节电率10%-35%）

国内各大油田的测试报告：大庆油田-采油九厂-平均节电率18.61% 胜利油田-孤岛采油厂-

平均节电率18.06% 胜利油田-现河采油厂-平均节电率24.00% 辽河油田-欢喜岭采油厂-综合节电率11.37%
辽河油田-曙光采油厂-平均节电率15.00% 大港油田-采油二厂-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-有功节电率19.29% 吐哈油田-鲁克沁采油厂-
平均节电率18.00% 中原油田-采油四厂-平均节电率28.00%

广州保瓦电子科技有限公司--广东省高新技术企业--广东省守合同重信用企业--广东省民营科技企业--慧
聪网2013电气行业十大新锐企业--通过欧盟ce认证、三星九千认证--拥有3个商标注册、3项广东省高新技
术产品证书、4项实用新型专利证书、9个保瓦计算机软件著作权登记证书

官网：www.powerbw.com