450KW露天矿用潜水泵 大功率 大口径 无轴向力 铁矿取水 库渠提水

产品名称	450KW露天矿用潜水泵 大功率 大口径 无轴向力 铁矿取水 库渠提水
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	13560.00/台
规格参数	材质:铸铁、不锈钢 特征:大功率、大口径、无轴向力 用途:铁矿取水、库渠提水、露天矿
公司地址	天津市津南区双桥河工业园欣旺路2号
联系电话	15620568660

产品详情

一、450KW露天矿用潜水泵系统简介

①天津奥特泵业是集科研、设计、制造于一体的潜水电泵、污水泵、矿用潜水泵生产研发基地。主要为矿山、冶金、电力、煤炭、石油化工、污水处理等企事业单位提供各种配套电泵与智能控制系统。产品以技术为先导，以工艺制造为基础，以精品示人。

②公司在国外技术的同时结合研发，并将成果应用于国内矿山的生产排水、应急救援事故排水、矿井恢复性排水项目；在引进基础上针对国内矿井实际情况进行技术升级和有效改进，使得矿用潜水电泵完全满足立式、卧式、倾斜使用；输送高浓度或高腐蚀性矿井水；具有轴防抱死特点；针对抢险排水潜水电泵满扬程启动及运行等突出特点。既保证了引进技术的高效节能又完全适应国内矿井实际工矿条件。

③矿用潜水泵在矿井生产排水、透水事故应急救援排水、矿井恢复性排水等领域得到广泛应用、为矿山生产排水及救援做出了很好的保障。目前公司生产潜水电泵排量100-5000立方，扬程5-1600米；电机功率做到2200kw。

④引进技术使得具有先进的水利新能源的潜水泵及高效率可靠性的潜水电机相结合，组成可靠的排水主设备；同时针对性的技术升级和改进更加适应国内矿山实际工况要求；是矿山生产排水、抢险复矿、地表疏干和防治水灾的关键设备。

二、450KW露天矿用潜水泵“ 津奥特 ”产品的技术优势及特点

①安全可靠性高：泵及配套潜水电机设计使用条件前提是潜入水中工作。如矿井发生透水事故、潜

水泵的排水能力不受任何影响，为井下人员安全升井赢得宝贵时间，矿井正常开采和淹井时均能正常使用。特别适合于涌水量大、地质水文条件复杂、有水患威胁或有突水危险的矿山使用。设备综合投资小。

②高效节能、自动化程度高：地表单独供电，在地面即可实现多功能检测和控制。电泵设多项监控保护，易于实行智能监控，远程操控、联网管理。可结合矿井实际涌水量及电泵运行时间等进行远程操控及轮换运行，实现“无人值守泵站”，同时根据“避峰填谷”原则合理安排供电，大程度的实现节能降耗。

③水泵机组可以立式，斜式，卧式使用：应对各种复杂矿井条件，大程度的提升排水能力，避免排水死角，同时结合接力排水泵或浮筒装置完成抢险排水、追水的全过程、适用于各种井工矿及露天矿。

④安装运行简单方便：潜水电泵系统对井下安装环境条件要求低，巷道基建施工量较小，立、卧、斜式运行均可，可因地制宜放置在适宜排水的地方，适用范围广。同时由电动机淹没在水中运行，产生的热量被水带走，噪音小，无温升、解决了中央泵房多台卧式泵运转时的电机散热及通风问题，改善了泵房的操作环境。

三、450KW露天矿用潜水泵适用市场范围

①按矿山主类型:煤矿、铁矿、有色金属、非金属矿等所有矿山。

②按矿并开采类型:井工矿、露天矿、化工卤水井采。

③按排水类型:正常生产排水、应急救援排水、矿并恢复性排水。

④其他主要市场二一市政高喷、水源提水及海洋等类似市场。