

# 天津宏拓昌机电设备 天津高温深井泵保养厂家

产品名称	天津宏拓昌机电设备 天津高温深井泵保养厂家
公司名称	天津宏拓昌机电设备维修有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区葛沽镇创意中心
联系电话	15122868326

## 产品详情

天津水泵维修请找宏拓昌机电设备维修有限公司!

天津宏拓昌机电设备维修有限公司是一家专注于水泵维修、空调维修、电机设备维修与保养、风机维修与安装于一体的服务型公司。公司“以人为本、诚实守信”的核心理念，以及“不断超越客户要求，创造合理价值的优质产品”的品质理念，为企业发展奠定了坚实的支点和基础。长期优质、真诚、实惠的经营理念赢得了大批新老客户厚爱，同时受到广大客户的一致好评。

自从投入市场以来，其产品效果反响非常不错，其高效节能、质量可靠、使用范围广等特点也得到了众多用户的一致认可，那么接下来就让我们通过立式多级离心泵特点及用途来了解这类产品的特性。

立式多级离心泵特点：

- (1) 立式采用优良的水力模型和先进的制造工艺，大大提高泵的使用寿命。
- (2) 由于轴封采用材料为硬质合金及氟橡胶的机械密封，可提高泵运行的可靠性及输送介质的温度。
- (3) 泵的过流部分采用不锈钢板冲压焊接而成，使得泵可适用于轻度腐蚀性介质。
- (4) 整体结构紧凑、体积小、重量轻、噪声低、节能效果显著，检修方便。
- (5) 泵的进水口与出水口位于泵座同一水平线上，可直接用于管路当中。

立式多级离心泵用途：

- (1) 供水：水厂过滤与输送、水厂分区送水、主管增压、高层建筑增压。
- (2) 工业增压：流程水系统、清洗系统、高压冲洗系统、消防系统。

(3) 工业液体输送：冷却和空调系统、锅炉给水和冷凝系统、机床配套、酸性和碱性介质输送。

(4) 水处理：超滤系统、反渗透系统、蒸馏系统、分离器和游泳池的水处理系统。

(5) 灌溉：农田灌溉、喷灌、滴灌。

天津水泵维修请找宏拓昌机电设备维修有限公司!

天津宏拓昌机电设备维修有限公司是一家专注于水泵维修、空调维修、电机设备维修与保养、风机维修与安装于一体的服务型公司。公司“以人为本、诚实守信”的核心理念，以及“不断超越客户要求，创造合理价值的优质产品”的品质理念，为企业发展奠定了坚实的支点和基础。长期优质、真诚、实惠的经营理念赢得了大批新老客户厚爱，同时受到广大客户的一致好评。

#### 水泵节能降耗措施

现将无功补偿工作的基本原理做简单介绍：电网输出的功率包括有功功率和无功功率两个部分。所谓有功功率，是指能够直接消耗电能，将电能转变为热能、机械能、化学能或是声能，并且能够使用这些能作功的功率；所谓无功功率，是指那些并不消耗电能，高温深井泵保养厂家，而仅仅是将电能转换为另一种形式的能，此种能在电网中与电能进行周期性转换，是电气设备能够作功所必须的条件。比如电容器建立电场所占用的电能以及电磁元件建立磁场占用的电能，都属于此种能。

当在电感元件中的电流作功之时，电流相较于电压滞后 $90^\circ$ ，但是，在电容元件中电流作功之时，电压反而相较于电流滞后 $90^\circ$ 。那么，在同一个电路中，电容电流和电感电流方向相反，互差将达到 $180^\circ$ 。但是，如果将电容元件有比例地安装在电磁元件电路中，相互抵消电容和电感的电流，电压矢量和电流矢量之间的夹角就会缩小。无功补偿通过把具有容性功率负荷的装置和感性功率负荷在同一电路上联接，使得能量得以在两种负荷之间实现交换。如此一来，容性负荷输出的无功功率可以补偿给感性负荷所需要的无功功率。这就是无功补偿的具体实现方式。无功补偿的原理是把负荷等效成电压源。通过“抵消”一部分的感性无功电流，使之注入上一级PCC（公共连接点）总的无功电流减小，以此达到水泵节能降耗的目的。

天津水泵维修请找宏拓昌机电设备维修有限公司!

天津宏拓昌机电设备维修有限公司是一家专注于水泵维修、空调维修、电机设备维修与保养、风机维修与安装于一体的服务型公司。公司“以人为本、诚实守信”的核心理念，以及“不断超越客户要求，创造合理价值的优质产品”的品质理念，为企业发展奠定了坚实的支点和基础。长期优质、真诚、实惠的经营理念赢得了大批新老客户厚爱，同时受到广大客户的一致好评。

在各种类型的泵中所占数量最多，是石油化工出产过程中首要的流体运送设备。以往规划人员在选用立

式多级离心泵时，常常留有较大的规划余量。南通石化分公司因泵规划余量大而构成的“大马拉小车”表象，仅2010年就多耗费电量526万千瓦时，致使动力糟蹋严峻。

立式多级离心泵的作业原理是通过叶轮使流经叶轮的流体受离心力的作用来进步流体的机械能，用于克服流体运送沿程中的机械能丢失，采取的节能降耗改造办法通常为变频与叶轮切开。但变频调速存在局限性，出资大、保护本钱高，且当立式多级离心泵变速过大时会发生运转功率下降。

相比之下，叶轮切开办法施行起来简略便利，并且耗费小，只需要核算泵叶轮切开量后施行切开改造，通过核算并评价经济合理性后即可投入施行。

公司技术人员采取了改动泵体构造——对叶轮进行切开，下降功率以节省电能的计划。通过叶轮一次切开，将泵的叶轮直径由本来的324毫米切开成了290毫米，一起扬程由140米下降为112.16米，切开后的功率为79.9千瓦，功率下降30.1千瓦，流量为183.3~222.4立方米/时，满足现场技术需要。

在改造B-202的成功经验的指导下，技术人员进一步推行叶轮切开的办法，并采取了标准化、程序化、规范化的手法。该类型立式多级离心泵改造共施行了15台，年节约用电10836千瓦时。

据不完全统计，各类立式多级离心泵切开改造施行前每年耗电865万千瓦时，改造后电能耗费减少至822万千瓦时，可获得年经济效益22万元。由此可见，施行立式多级离心泵切开改造是公司减少“大马拉小车”，进步运转功率，下降能耗的主要技术手段。

天津宏拓昌机电设备(多图)-天津高温深井泵保养厂家由天津宏拓昌机电设备维修有限公司提供。天津宏拓昌机电设备(多图)-天津高温深井泵保养厂家是天津宏拓昌机电设备维修有限公司(www.hongtuochang.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。