

供应水泵、大元通机电设备、水泵

产品名称	供应水泵、大元通机电设备、水泵
公司名称	深圳市大元通机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道长江埔路73号尚城大厦一楼
联系电话	13925278234 13925278234

产品详情

水冷空调水泵特点介绍

通过风机抽风，机内产生负压，空气穿过湿帘，同时水泵把水输送到湿帘上的布水管，水均匀地湿润整个湿帘的接触面，而且湿帘的特殊角度使水流向空气进风的一侧，水泵零售，吸收空气中大量的热量，使通过湿帘的空气降温，同时得到过滤使送出的风变得凉爽、湿润且清新。而未蒸发的水落回底盘，形成水路循环。底盘上设有水位感应器，当水位降落到设定水位时，自动打开进水阀补充水源，当水位达到预定高度，将自动关闭进水阀。

而风冷空调 空调器的制冷系统由蒸发器、压缩机、冷凝器和毛细管四个主要部件组成。按照制冷循环工作的顺序，依次用管道连接成一个整体。系统工作时、蒸发器内的制冷剂吸收室内空气的热量而蒸发成为压力和温度均较低的蒸气，被压缩机吸入并压缩后，水泵，制冷剂的压力和温度均升高，然后排入冷凝器。制冷剂蒸气在冷凝器内通过放热给室外空气而冷凝成为压力较高的液体。制冷剂液体通过毛细管的节流，压力和温度均降低，再进入蒸发器蒸发，如此周而复始地循环工作，从而达到降低室内温度的目的

- 1.价格较低。水冷空调的价格比一般的家用电空调要低一些，因为水冷空调不需要使用到压缩机进行制冷，因此它的制造成本也就相对更低一些。
- 2.耗电少。水冷空调不是一种使用电能进行制冷和供热的电器，因此在使用过程中，它所消耗的电量更少一些，有效的节省了电量的消耗。
- 3.制冷迅速。水冷空调在运行过程中不会受到环境因素的影响，当天气越热的时候它的制冷效果反而越好，从高温降到低温的速度也会更快。
- 4.无污染。水冷空调制冷不需要使用氟利昂等制冷剂，因此不会有废气和废热的排放，更加的环保和健康。
- 5.舒适度高。水冷空调能够适度进行除湿，不会过分干燥，保证室内湿度维持在人体舒适度内

选型原则1. 使所选泵的型式和性能符合装置流量、扬程、压力、温度、汽蚀流量、吸程等工艺参数的要求。2. 必须满足介质特性的要求。对输送易燃、易爆有毒或贵重介质的泵，要求轴封可靠或采用无泄漏泵，如磁力驱动泵、隔膜泵、屏蔽泵对输送腐蚀性介质的泵，要求对流部件采用耐腐蚀性材料。对输送含固体颗粒介质的泵，要求对流部件采用耐磨材料，必要时轴封用采用清洁液体冲洗。3. 机械方面可靠性高、噪声低、振动小。4. 经济上要综合考虑到设备费、运转费、维修费和管理费的总成本较低。5. 离心泵具有转速高、体积小、重量轻、效率高、流量大、结构简单、输液无脉动、性能平稳、容易操作和维修方便等特点。因此除以下情况外，供应水泵，应尽可能选用离心泵：a、有计量要求时，水泵直销，选用计量泵。b、扬程要求很高，流量很小且无合适小流量高扬程离心泵可选用时，可选用往复泵，如汽蚀要求不高时也可选用旋涡泵。c、扬程很低，流量很大时，可选用轴流泵和混流泵。d、介质粘度较大(大于650~1000mm²/s)时，可考虑选用转子泵或往复泵(齿轮泵、螺杆泵)。e、介质含气量75%，流量较小且粘度小于37.4mm²/s时，可选用旋涡泵。f、对启动频繁或灌泵不便的场合，应选用具有自吸性能的泵，如自吸式离心泵、自吸式旋涡泵、气动(电动)隔膜泵。

布置方式要求

在技术上都是有着一定的要求及技术指标：

一、泵的布置要求

(1) 对于露天或半露天布置的泵，一般使泵与原动机的轴线和管廊轴线垂直。

(2) 对于室内布置的泵，当其输送液体温度高于自然点或输送液体为液体烃时，应与其它泵分别布置杂各自的房间内，并用防火墙隔开。

泵布置在室内时，一般不考虑 机动检修车辆的通行要求。

泵端或泵侧与墙之间净距不宜小于1.2~1.5m，两排泵之间净距不应小于2m。蒸汽往复泵的动力侧和泵侧应留有抽出活塞和拉杆的位置。

立式泵布置在管廊下方或框架下方时，其上方应留出泵体安装和检修所需的空。

各种离心泵维修检查所需空间。管道布置时，泵的两侧至少要留出一侧做维修用。

其它型式泵的维修检查所需空间。

二、泵的布置方式

(1) 露天布置一般将泵集中布置在管廊下方或侧面，也可以布置杂被抽吸设备附近，主要优点是通风良好，操作和维修方便。若泵布置杂管廊下方时，泵出口中心线应对齐，距管廊柱中心线0.6m。

(2) 半露天布置半露天布置的泵适用于多雨地区，一般在管廊下方布置泵，在管道上部设顶棚。或将泵布置在框架的下层地面上，以框架平台做为顶棚。根据泵的布置要求，将泵布置成单排、双排或多排。

(3) 室内布置室内布置的泵适用于寒冷或多风沙地区，以及工艺有特殊要求的场合。