

粤泉YC型超静音管中泵

产品名称	粤泉YC型超静音管中泵
公司名称	广州粤泉科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	粤泉:美国富兰克林,日本荏原 型式:一控一到一控五 流量:0-1000 m/h
公司地址	广州市增城区永宁街塔岗村塔岗工业区自编3号
联系电话	020-32168170 18926253709

产品详情

粤泉YC型超静音管中泵

粤泉YC型超静音管中泵是粤泉公司专门针泵房离居民很近、商场写字楼等有超静音需求的应用场景而研发的一种新型超静音管中泵供水设备，通过采用粤泉公司独有的静音减噪技术，设备除了具有普通管中泵的节能静音耐用的优点以外，更可以把噪音控制到人非常低的程度（以较大的18.5KW为例，可以达到相当于冰箱的嗡嗡声的水平）。

粤泉YC型超静音管中泵适用范围：

- 1、高层建筑、居民小区、别墅等居民生活用水。
- 2、企事业单位、宾馆、写字楼、百货商场、机场等场所的日常用水。
- 3、对噪音要求特别高的地方。

粤泉YC型超静音管中泵性能参数：

- 1、噪声范围：可达到站在旁边听不到明显的水泵运转声音
- 2、功率范围：0.37-300KW
- 3、最佳流量范围：0-1000 m/h
- 4、压力：0-2.5 Mpa

5、压力控制精度： 0.01 Mpa

6、电源环境：220V/380V 50HZ

7、下图供参考，可根据客户要求订制

粤泉YC型超静音管中泵设备组成：

粤泉超静音管中泵（噪声小于10分贝）供水设备主要由专业设计的超静音管中泵组、压力传感器、智能变频控制柜、静音进出合流管、高低压保护等组成。

粤泉YC型超静音管中泵设备概述及特点：

1、压力稳定

YC型恒压变频静音管中泵供水设备可根据用户需求，将原先设定的压力调高或调低，并实时侦测反馈，通过PLC运算，确定电机转速，需要投入台数和电机转速以实现稳压恒定。

2、低噪静音

静音管中泵使用最先进的防震和消音装置，采用静音变频器，噪音更低至20分贝，完全解决了“设备运行噪声扰民”的问题。

3、高效节能

对比同类产品更节能省电10%-30%，系统变频工作频率在30-45HZ之间（传统43HZ以上），节能效果十分显著。

4、智能化程度高，自动控制

设备全自动控制，可根据水量、水压变化自行调节，日常无需操作维护。具有电压、欠相、过载、缺水失压等保护功能。可手动/自动切换、控制系统中文显示，使用调节非常直观。

5、环保卫生

设备过流部件均采用食品级不锈钢制造，电机为全不锈钢屏蔽式电机，水润滑、水循环、水冷。全密闭一体式结构，全密闭系统完全杜绝水质二次污染，符合国际涉水卫生规范。

6、节能投资

设备无需水池，节省占地面积，降低了建筑成本。除控制柜外可露天安装，可有效减少整体投入。

7、易安装检修

整套设备只有一组供水控制柜、稳流调节器和水泵机组三部分，结构紧凑，安装非常方便。检修时，只需将相关的阀门关闭后，即可任意拆装，并不影响其他泵组的运行。

优选电机：

1、水式屏蔽式电机（EBARA日本荏原深井电机罐式马达/富兰克林潜水电机/台湾屏蔽式电机/粤泉屏蔽式电机）

可直接与泵体联接使用，无需注水或油，食品级卫生，经久耐用，是管中泵电机的不二选择。

EBARA荏原水式屏蔽式电机是最新一代安全卫生级电机，使用方便，采用水润滑设计，填充液采用丙二醇水溶液，不仅可润滑轴承，亦有电机内部零件防锈、预防保管时冻结、及电机内部散热避免局部发热等功效。

此外，丙二醇亦可用来做为食品添加物，是安全用品，避免用水环境污染。电源线和连接器部分是一体成型式之高耐水及耐久的特殊设计，无需特殊维护，不易变形或断裂，电气性能优异。

定子外管由不锈钢焊接，内有不锈钢内衬，由环氧树脂填灌密封提供良好绝缘效果。耐腐蚀、散热快、抗深水压力，使用工作潜水深度可达300米，可适用于各式沉水泵浦提供水中最佳动力。

2、充水式电机（台湾水线式电机/粤泉充水线式电机）

使用产需加满水，否则容易导致电机烧毁，水润滑水冷却，可维修，性价比高。

内部采用由食品级润滑油，高效能滚珠轴承，其坚固的中心滚珠轴承使运行平稳而耐久。采用漆包线可重绕式绕组，可拆式防水电源接头，电气性能优异、效率高、可维修。不锈钢外管、耐腐蚀、散热快、抗深水压力，使用工作潜水深度可达300米，可适用于各式沉水泵浦提供水中最佳动力。

优选泵体：

精铸一体成型泵体

6”以上不锈钢深井泵，可选用一体成型专利不锈钢叶轮，一体成型耐磨性佳，无冲压叶轮易脱落缺点；

可有效减少水道阻力，水流顺畅效率高；一体成型专利叶轮经精密微电脑均衡机平衡校正，叶轮同心不偏移，可有效减少泵浦马达运转时产生的振动，相对提高泵浦马达的稳定性，避免因震动致命马达轴承磨损造成马达烧毁，可有效延长泵浦马达寿命，同时噪音极低。

。

