

粤泉卧式无负压管中泵

产品名称	粤泉卧式无负压管中泵
公司名称	广州粤泉科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	粤泉:0.37-300KW 控制方式:一控(1-5台) 广州:富兰克林荏原
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

粤泉无负压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、生产制造、洗涤装置、食品工业、工厂、工矿的生产用水。
- 4、自来水压力不能满足要求的生活和消防加压等供水。
- 5、各种锅炉冷水供水系统和各种循环水、冷却水供应系统。
- 6、老旧水池供水及其它形式供水的改造。

粤泉无负压静音管中泵性能参数：

- 1、功率范围：0.37-300 KW
- 2、流量：0.5-3000 m³/h
- 3、压力：0-2.5 Mpa

4、压力控制精度： 0.01 Mpa

5、稳流调节器容量：0.3-100 m³/Mpa

6、电源环境：220V/380V 50HZ

粤泉无负压静音管中泵设备组成:

YWGP管网叠压（无负压）静音管中泵供水设备主要由真空抑制器、稳流调节器、管中泵组、压力传感器、变频控制柜、管件、阀门、高低压保护等组成。

粤泉无负压静音管中泵设备概述及特点：

1、压力稳定

静音管中泵可根据用户需求，将原先设定的压力调高或调低，并实时侦测反馈，无论市政管网的压力如何变化，端用压力恒定。

2、按需叠压

管网叠压（无负压）型管中泵，可直接与自来水管网连接，通过无负压稳流罐，真空抑制器等技术，保证对自来水管网不会产生任何负压。在充分利用自来水管网原有压力的基础上实现二次加压供水。

3、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，噪音低至25-55分贝，完全解决了“设备运行噪声扰民”的问题。

4、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。

5、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。

6、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。

7、断电供水

停电时，系统可自动切换，低区住户可由市政自来水供水压力所及范围内的用水户供水，从而更加让用户满意。

8、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。

9、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，填充液采用丙烯乙二醇水溶液，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，丙烯乙二醇亦可用来做为食品添加剂，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

。