

台湾博利源立式直接式不易堵塞水泵

产品名称	台湾博利源立式直接式不易堵塞水泵
公司名称	南京斯瑞莱机电设备有限公司
价格	13000.00/件
规格参数	品牌:博利源 型号:PTV100-5.5 产地:江苏
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园18号
联系电话	025-86997732 13584027121

产品详情

PTV100-5.5 台湾博利源立式直接式不易堵塞叶轮

简介

PTV100-5.5 台湾博利源立式直接式不易堵塞叶轮是一种高效、节能、环保的离心泵，广泛应用于城市供水、工业生产、农业灌溉等领域。该泵采用博利源先进的设计和制造技术，配备不易堵塞叶轮，能够有效地处理含有固体颗粒和纤维的液体，提升了设备的运行效率和稳定性，降低了运行成本和维修费用。

知识

1. 离心泵的工作原理

离心泵的工作原理是利用叶轮高速旋转产生的离心力将水或其他液体从低压区域吸入泵内，通过离心力的作用将流体加速并输送到高压区域，从而完成水的输送。

2. 不易堵塞叶轮

不易堵塞叶轮是一种适用于污水泵的特殊叶轮，其特点是可以防止在输送过程中发生堵塞现象。不易堵塞叶轮的原理是通过增加污水泵的叶片或在叶片上增加几何结构，使得污水泵的进口处形成凸起，从而降低固体颗粒的沉淀，并在旋转时将颗粒推出泵体，避免发生卡死堵塞现象。

3. 立式泵与水平泵的区别

立式泵和水平泵的区别是它们的泵轴方向不同。立式泵的泵轴是垂直向上的，泵体设置在泵轴的下方；而水平泵的泵轴是水平方向的，泵体和电机等组成一个水平的整体。由于立式泵的泵体靠地面支撑，可以避免水平泵在长期振动中引起的设备偏移和损坏，且维护更为方便。

问答

问 PTV100-5.5 台湾博利源立式直接式不易堵塞叶轮有哪些优点

答 这种泵具有不易堵塞、高效节能、环保清洁、稳定运行、耐用性好等优点。不易堵塞叶轮能够有效地防止泵体内部被固体颗粒和纤维杂物堵塞。同时，采用高效的电机和优化的泵体结构，能够大幅降低能耗。

问 PTV100-5.5 台湾博利源立式直接式泵需要注意哪些问题

答 在使用时，注意不要让泵的进口处与固体颗粒直接接触，避免发生堵塞现象。同时需要定期检查泵的叶轮是否正常运转，是否存在异响或松动等情况，以保证泵的长期稳定运行。

问 PTV100-5.5 台湾博利源立式直接式泵的安装和维护需要注意哪些问题

答 在安装时，需要选择平坦、坚固的地面作为基础，确保泵和电机处于稳定的运行状态。维护时，应注意及时清理和排除泵体内的杂物，如滤网、泵轴、叶轮等；同时需要对电机、轴承和密封件等关键部件进行定期检查和更换。

南京斯瑞莱机电设备有限公司