

恒压供水设备 自动无负压增压供水农村供水一体化智慧泵房净水站

产品名称	恒压供水设备 自动无负压增压供水农村供水一体化智慧泵房净水站
公司名称	东莞美固环保设备有限公司
价格	36385.00/套
规格参数	保护功能:自动保护 电压:380V 额定输出功率:15KW
公司地址	高埗镇冼沙广龙街1号101
联系电话	17688917016 18503858235

产品详情

恒压供水设备是一种现代化的供水装置，主要用于维持供水系统的水压恒定，以保证用户在不同时间段和不同用水量条件下都能获得稳定的供水压力，确保供水服务的质量。这类设备广泛应用于住宅小区、高层建筑、工厂、医院、学校等各种需要连续稳定供水的场所。恒压供水设备的核心组成部分包括：1. 泵组：包含一个或多个水泵，可以通过变频调速或者多泵切换来调整供水能力，以适应不同的供水需求。其中，可能包含主泵和附属小泵，小泵用于低峰时段或用水量较小的情况，大泵则在用水量增加时启动以满足更高的供水压力和流量需求。2. 气压罐/稳流罐：利用气压储能原理，能够在短时间内提供稳定的压力支持，帮助平衡供水系统中的瞬时波动，减少水泵频繁启停，并能在断电情况下提供短时间应急供水。3. 控制系统：包括压力传感器、电接点压力表、微电脑控制器、变频器等部件，负责实时监测和调控供水压力，根据管网压力的变化自动控制水泵的启动、停止或转速调整，从而实现恒压供水。4. 进水装置、止回阀、过滤器、管路系统等辅助设施：确保水源接入、防止水倒流、净化水质以及构建合理的供水网络。恒压供水设备能够根据实际需求智能调节供水量和供水压力，不仅提高了供水效率和可靠性，还能有效节省能源，减少设备损耗，是现代城市供水系统中不可或缺的技术装备。