

全自变频调速供水设备，供水设备，微机控制供水设备

产品名称	全自变频调速供水设备，供水设备，微机控制供水设备
公司名称	秦皇岛金源环境工程有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	设备名称:全自动供水设备 型号:ZDG 电压:220 (V)
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区西张庄村委会以东
联系电话	13930309500 13603354500

产品详情

设备名称	全自动供水设备	型号	ZDG
电压	220 (V)	运行方式	全自动

zdg全自动气压供水设备

产品概述

zdg系列自动气压供水设备是供水管网中的一种自动调节装置，具有取代水塔或高位水箱等功能。

工作原理

利用空气的可压缩性来维持管网压力，当水压力低于设定供水压力下限值时，自动启泵，向气压罐内补水，当压力达到设定供水压力上限值时，自动停泵，此时靠气压罐内的压缩空气来维持管网供水压力，气压罐内空气量不足时自动补气。小流量时双泵交替运行，互为备用，大流量时双泵同时运行。

适用范围

工矿企业生产、生活用水，消防供水系统

城镇居民小区、高层建筑生活用水，消防供水系统

农村自来水系统，农业灌溉供水系统，建筑施工临时用水系统

军事设施隐蔽供水系统

型号表示zdg供水量 (m³/h) -气压罐直径 (mm)

zdg系列全自动气压供水设备技术参数与主要尺寸表

序号	型号	主要技术参数						主要尺寸		
		参考户数	供水流量 m ³ /h	出口管径 mm	水泵型号	扬程 m	电机功率 kw	h	h	l
								mm	mm	mm
1	zdg6-600	60	6.0	50	25lg3-10	40	1.5 × 2	95	1800	1200
						50	1.5 × 2			
2	zdg13-800	100	13	65	32lg6.5-15	60	2.2 × 2	87	2100	1500
						45	2.2 × 2			
3	zdg24-1000	300	24	80	40lg12-15	60	4.0 × 2	97	2500	1700
						45	3.0 × 2			
4	zdg48-1200	600	48	100	50lg24-20	60	7.5 × 2	102	2920	2000
						75	5.5 × 2			
5	zdg72-1400	1000	72	125	65lg36-20	60	11.0 × 2	108	2940	2200
						40	7.5 × 2			
6	zdg100- 1600	1500	100	150	80lg50-20	60	15.0 × 2	112	3760	2400
						80	15.0 × 2			
7	zdg200-2000	3000	200	200	100dl100-20	60	30.0 × 2	144	3860	3000
						40	18.5 × 2			
						80	37.0 × 2			

备注：供水量，供水扬程超出表内数值，可另行设计安排。

设备安装要求

1. 设备的每台水泵必须做单独的吸水管，吸水管与蓄水池间须安装手动阀门。
2. 蓄水池水位必须经常保持在水泵的正常吸水工位，并不得高于最高水位。蓄水池可设于地下，但需采用真空吸水装置。真空吸水装置出口中心必须高于水泵吸口中心，吸水口垂直长度不得超过5米。
3. 如有水源不足的情况，蓄水池中应配备液位控制器，以防水泵吸空。如选用液位控制器，应在蓄水池与电控箱之间敷设线管，管内穿三股控制线。
4. 电控箱与配电室之间应敷设线管一根，要求电源为三相四线动力线，电控箱与电接点压力表之间应敷设线管二根，要求穿 $3 \times 1.5\text{mm}^2$ 软线。
5. 设备应放在清洁干燥处。现场如不能满足，请将电控箱移至清洁干燥处，并予敷线管，将控制线及动力线接至电控箱。
6. 电控箱出厂前已经调试完毕，安装前请妥善保管，安装时请不要随便调整，以防电器元件损坏。