

CFG强磁式内磁水处理器磁性水处理设备

产品名称	CFG强磁式内磁水处理器磁性水处理设备
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

产品详情

[CFG内磁水处理器](#)功能及使用范围：

[CFG内磁水处理器](#)

是利用磁场对水进行处理，在不改变水的化学成份的前提下改变水的物理结构，从而达到防垢、除垢、杀菌、灭藻、防腐蚀、防锈水的目的。这是一种先进的物理法水处理，效果好，成本低，不需维护，无任何污染。该产品广泛应用于建筑、化工、电力、冶金、橡胶、轻纺、食品、制冷行业的循环水系统，空调制冷系统，热交换系统及热水锅炉系统。[CFG内磁水处理器](#)工作原理：利用钕铁硼稀土永磁材料蕴藏的巨大能量，经优化设计，形成多波峰垂直中心磁场。当水或流体以 51.5米/秒的速度流经垂直磁场时，将会产生电动势，使晶格细化，即原水中的垢晶颗粒粒径由原来的约3.39微米，变为约0.22微米，且流速越快，产生的电动势越大，效果也越理想，从而达到防垢、除垢的目的。同时，水流经磁场作用，不外漏磁场，使电导率，渗透压发生变化，微生物细胞破裂，细胞停止繁殖达到杀菌、灭藻的效果。由于水流经磁场处理，产生微小电子流，促使 $Fe_2O_3 \cdot nH_2O$ 转化面稳定的 Fe_3O_4 ，产生黑色磁性痒化铁，沉积在管壁表面形成膜薄隔层，使水中的氧和壁管隔离，从而达到除锈、防锈的目的。

CFG内磁水处理器规格型号与运行参数：

型号/规格	外形参考尺寸		重量(kg/台)	流量(t/h)	垂直中心磁场(mT)	介质工作温度()	
	直径	长度					
CFG-25	115	330	10	2.7~3.5	160	0—90	
CFG-40	145	390	20	7.0~9.0	160		
CFG-50	160	550	30	11~14	160		
CFG-65	180	550	40	18~24	160		
CFG--80	195	700	50	27~54	160		
CFG-100	215	780	70	42~84	160		
CFG-125	315	900	130	90~150	160		

CFG-150	335	935	180	130~230	160
CFG-200	405	930	230	170~340	160
CFG-250	490	980	260	265~530	160
CFG-300	550	1020	340	382~760	160
CFG-350	640	1100	480	520~1040	160
CFG-400	705	1200	610	967~1350	160
CFG-450	840	1300	850	859~1700	160
CFG-500	905	1400	980	1060~2100	160
CFG-550	980	1500	1200	1700~2900	160
CFG-600	1015	1600	1350	2050~3500	160
CFG-700	1035	1700	1500	2380~4500	160

CFG内磁水处理器安装及注意事项:

欲保障整个系统,本产品安装在泵出口处,如保障某一设备,本产品安装在设备进口处.使用介质温度与产品标明数值一致或下限,否则将影响本产品性能与寿命.

安装标准,只要法兰或丝口连接处无泄漏即可,无需调试.法兰连接尺寸接GB9119.8-88.在焊接法兰时,搭铁线不得放在磁处理器本部位置。

CFG内磁水处理器管道系统参考图：