

电力滤波、谐波治理装置 衡水万瑞

产品名称	电力滤波、谐波治理装置 衡水万瑞
公司名称	衡水万瑞电子设备有限公司
价格	60000.00/部
规格参数	品牌:衡水万瑞 型号:GGD 结构形式:柜式
公司地址	衡水市肖家屯村
联系电话	86 0318 2360396

产品详情

品牌	衡水万瑞	型号	GGD
结构形式	柜式	额定电压	0.38、0.66 (kV)
额定频率	50 (Hz)		

随着电力电子技术的广泛应用与发展，供电系统中增加了大量的非线性负载，如低压小容量家用电器和高压大容量的工业用交、直流变换装置，特别是静止变流器的采用，由于它是以开关方式工作的，会引起电网电流、电压波形发生畸变，从而引起电网的谐波“污染”。产生电网谐波“污染”的另一个重要原因是电网接有冲击性、波动性负荷，如电弧炉、大型轧钢机、电力机车等，它们在运行中不仅会产生大量的高次谐波，而且会使电压波动、闪变、三相不平衡日趋严重。这不仅会导致供用电设备本身的安全性降低，而且会严重削弱和干扰电网的经济运行，形成了对电网的“公害”。

我公司研制生产的低压谐波滤除装置是专用于低压电网3次、5次、7次、11次、13次及以上的谐波无源滤波装置。适用于中频冶炼、变频、轧钢、整流设备等的环境。该装置采用了电感和电容器组成串联谐振吸收回路，有效的将负载产生的谐波加以吸收，从而避免将谐波电流返送到电力变压器，大大降低电网的谐波量，同时有利于用户电力变压器的运行，降低功耗，提高设备和其它电器组件的可靠性。此外该设备还提供一定容量的无功功率补偿，提高用户负载的运行效率。该装置分综合控制柜和电抗柜，视用户要求不同，配置的滤除谐波次数也不同。通常一套系统可滤除4种谐波。系统的操作可分自动运行和手动操作。