

# 避雷器

产品名称	避雷器
公司名称	西安宝发电气有限公司
价格	3000.00/组
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区丈八东路中段双维花溪湾9幢2单元4层20401号
联系电话	86-02988295566 13991897317

## 产品详情

避雷器是电力系统各类电气设备（变压器、电抗器、发电机、电动机、PT、CT、断路器、接触器等）绝缘配合的基础，由避雷器的保护性能确定电力系统所有电气设备的内外绝缘指标（短时工频耐压、雷电冲击耐压和操作冲击耐压等）。金属氧化物避雷器是20世纪八十年代由美、日等国开始在国际上普及推广的新一代避雷器，是常规避雷器中最先进的产品。我国八十年代中期全面引进该项技术后，通过多年实践消化，目前各专业避雷器厂产品性能与美、日、西欧等国的最先进产品差距并不大，真正达到了国际全部要求的产品也可以满足国际IEC标准的全部要求。该产品的核心工作元件采用以氧化锌为主的多元素金属氧化物粉末烧制，具有优异的非线性伏-安特性，陡波响应快，通流容量大。有间隙产品采用自吹间隙，带均压照射结构，降低了放电的分散性，冲击系数小。复合绝缘外套的采用，顺应了国际电力产品小型化、安全化、免维护的发展趋势。高分子有机复合材料与传统的陶瓷和玻璃等无机材料相比，具有体积小、重量轻、耐污秽免清扫、防爆防震动的优点。是集成化、模块化的中高压输变电成套设备中首选的防雷元件。用途及执行标准：本产品使用于交流220kV及以下发电、输电、变电、配电系统，用于将雷电和系统内部操作过电压的幅值限制到规定的水平，是整个系统绝缘配合的基础设备。同时，本产品不能用于限制谐振过电压，系统消谐需要采用其它方式。本产品型号按JB/T8459-1996《避雷器产品型号编制方法》规定进行编制，无间隙产品执行GB11032-2000《交流无间隙金属氧化物避雷器》标准；有间隙产品执行JB/T9672-2005《有串联间隙金属氧化物避雷器》标准。对以上标准中未明确定义的重要参数及配置方式，按DL/T620-1997《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》的要求修正执行。使用条件：常规产品正常使用条件如下：\*  
环境温度：不高于+40℃，不低于-40℃；\* 海拔高度：不超过2000m；\*  
电源频率：50±2Hz；60±2Hz；\* 地震强度：7度以下；\* 最大风速：35m/s；\*  
免清扫条件：中等污秽及以下地区；\*  
对无间隙产品，长期施加的工频电压不得超过避雷器持续运行电压；  
对有间隙产品，安装点短时工频电压升高不得超过避雷器额定电压。  
长期使用于以下异常条件，避雷器需特别制作，定货时应说明：\*  
温度或海拔超标（高原、热带、寒带、全封闭柜用、靠近电炉等）\*  
使用环境存在严重潮气或腐蚀性气体杂质（水上、盐场、化工厂等）；\*  
强紫外线辐射（高原、强日照干旱地区等）；\*  
特重污秽地区（矿山工作面、建筑工地工作面等）。型号定义：  
本产品型号定义完全执行JB/T8459-1996《避雷器产品型号编制方法》的规定，具体型号说明如下：

