氧化锌避雷器HY5WS-17/50 FYS-0.22

产品名称	氧化锌避雷器HY5WS-17/50 FYS-0.22
公司名称	温州市民通电气有限公司
价格	120.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:民通电气
公司地址	中国 浙江 乐清市 黄华工业区
联系电话	86 0577 61732969

产品详情

避雷器是电力系统各类电气设备（变压器.电抗器.电容器.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力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，俗称“ 氧化锌避雷器 ”是20世纪八十年代由美.日等国开始在国际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，目前各项专业避雷器厂的交流避垒器与美.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标准的要求.该产品核心工作元件采用以氧化锌为主的多元金属氧化粉末烧制，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，应顺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.耐污染免清扫.防爆防震的优点.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

无间隙金属氧化物避雷器

电容器型是用于抑制真空开关或少油开关操作电容器组产生的过电压，保护电容器组免受操作过电压的损坏。

	系统 标称	避雷器额定电压kv (有效值)	避雷器持续运行电压	直流1ma参考电压 kv	2ms 方波通流容量	残 压	伞径 φ	高度 h

	电压 kv (有效值)		kv (有效值)	(有效值)	a	雷电冲击电流 kv (峰值)≥	操作冲击电流	mm	mm	
y5wr-5/13.5	3	5	4.0	7.2	400	13.5	10.5	100	220	
yh5wr-5/13.5								100	200	
y5wr-10/27	6	10	8.0	14.4	400	27.0	21.0	100	220	
yh5wr-10/27								100	200	
yh5wr-10/27dl								100	200	
y5wr-12/32..4	10	12	9.6	17.4	400	32.4	25.2	100	270	
yh5wr-12/32..4								100	257	
yh5wr-12/32..4dl								100	257	
y5wr-15/40.5	10	15	12.0	21.8	400	40.5	31.5	100	270	
yh5wr-15/40.5								100	257	
yh5wr-15/40.5dl								100	257	
y5wr-17/45	10	17	13.6	24.0	400	45.0	35.0	100	270	
yh5wr-17/45								100	257	
yh5wr-17/45dl								100	257	
y5wr-51/134	35	51	40.8	73.0	400	134	105.0	232	1080	
yh5wr-51/134								170	620	
yh5wr-51/134dl								110	620	
y5wr-52.7/134	35	52.7	41	74.0	400	134.0	105.0	232	1080	
yh5wr-52.7/134								170	620	
yh5wr-52.7/134dl								110	620	

yh1.5wd-2.4/6、yh1.5wd-4.8/12、yh1.5wd-8/19、yh1.5wd-10.5/23、yh1.5wd-12/26、yh1.5wd-13.7/29.2、yh1.5wd-15.2/31.7、yh1.5w-30/80、y1.5w-33/85系列中性点用氧化物避雷器。3.15～20kv电机用复合外套氧化锌避雷器有发电机用、电动机用、电机中性点用多种规格类型。主要用于在上述设备和场合中保护额定电压为3.15～20kv的绝缘免受大气过电压合操作过电压损坏。 带脱离器氧化物避雷器：yh5ws-10/30l、yh5wz-10/27l、yh5ws-17/50l、yh5wz-17/45l、yh5wr-17/45l、y5ws-10/30l、y5wz-10/27l、y5ws-17/50l、y5wz-17/45l、y5wr-17/45l电站设备用可卸式氧化物避雷器：kyh5ws-17/50、kyh5wz-17/45 避雷器是电力系统各类电器设备（变压器、电抗器、电容器、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的交流避雷器性能与美、日西欧等国家的最先进产品差距并不大，真正达到了国标全部要求的产品也可以满足国际iec标准的全部要求。该产品核心工作元件采用以氧化锌为主的多元金属氧化物粉末烧制，具有优异的非线性装-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他方式。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》产品执行jb/t9672-1999《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，及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。 型号定义（例：yh5wz-42/134jq）：yh(复合外套绝缘、氧化物电阻片)□（标称放电电流，ka）□（结构特征：w-无间隙；c-串联间隙；b-并联间隙；阀式产品的c表示瓷吹间隙）□（使用场所：s-配电型；z-电站型；r-电容型；d-电机型；t-铁道型；l-直流型；x-线路型；f-gis；o-油式）□（设计序号，厂家自定义）-□（避雷器额定电压，kv）/

□（标称放电电流下最大残压，kv）□（附加特征代号：g-高压型；w-防污型；k-抗震型；t-湿热型；q-全绝缘型；j-配计数器；l-配脱离器；im-配监测仪）

"供应氧化锌避雷器HY5WS-17/50 FYS-0.22"的加工定制为是，品牌是民通电气，型号为HY5WSHY5WZFYS-0.22(3~35KV)，标称放电电流是50，响应时间为5（s），最大操作电压是12.7，最大放电电流为75，温度范围是-15~55