

氧化锌避雷器HY5WR-17/45-800A

产品名称	氧化锌避雷器HY5WR-17/45-800A
公司名称	陕西西城高压电瓷电器制造有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:西城 型号:HY5WR-17/45-800A 产品认证:西安高压电器研究所
公司地址	陕西省西安市经开区南环路西段工业园3号
联系电话	0086 029 86604911 13992898888

产品详情

品牌	西城	型号	HY5WR-17/45-800A
产品认证	西安高压电器研究所		

一、用途及适用范围

3kv ~ 110kv交流系统用复合外套无间隙金属氧化物避雷器（以下简称避雷器），用于保护交流3kv ~ 110kv电力系统的输变电设备免受过电压危害。其正常运行条件如下：

- 1) 适用于户内外；
- 2) 环境温度为-40 ~ +40 ；
- 3) 海拔高度不超过2000m
- 4) 电源频率不小于48hz，不超过62hz；
- 5) 地震烈度8度及以下地区，
- 6) 最大风速不超过35m/s；
- 7) 适用于重污秽地区；
- 8) 长期施加在避雷器上的工频电压不超过避雷器持续运行电压。

二、主要规格及技术参数

1) 避雷器性能符合国标gb11032-2000《交流系统用无间隙金属氧化物避雷器》、行业标准jb/t 8952-1999《交流系统3kv~110kv用复合外套无间隙金属氧化物避雷器》规定

2) 避雷器主要规格及技术参数表

系统额定电压 kv (r.m.s)	避雷器型号	运行电压 kv (r.m.s)	残压 kvp			直流ima 参考电压 kv	工频参考电压 阻性电流 kv (r.m.s)	2ms方波通流容量 a
			1/4	8/20	30/60			
3	hy5wz-5/13.5	4.0	15.5	13.5	11.5	7.2	5.0	150
	hy5ws-5/15	4.0	17.3	15.0	12.8	7.5	5.0	75
6	hy5ws-7.6/30	6.0	34.6	30.0	25.5	15.0	7.6	75, 100
	hy5wx-7.6/27	4.0	31.0	27.0	23.0	14.4	7.6	150, 200
	hy5wz-10/30	8.0	34.6	30.0	25.5	15.0	10.0	75, 100
	hy5wz-10/27	8.0	31.0	27.0	23.0	14.4	10.0	150, 200
	hy5wr-10/27	8.0	31.0	27.0	23.0	14.0	10.0	400
	hy5ws-12.7/50	6.6	57.5	50.0	42.5	25.0	12.7	75, 100
10	hy5wz-12.7/45	6.6	51.8	45.0	38.3	24.0	12.7	150, 200
	hy5ws-17/50	13.6	57.5	50.0	42.5	25.0	17.0	75, 100
	hy5wz-17/45	13.6	51.8	45.0	38.3	24.0	17.0	150, 200
	hy5wr-12.8/36	6.6	41.4	36.0	31.0	19.0	12.7	600
	hy5ws-17/50tl	13.6	57.5	50.0	42.5	25.0	17.0	100, 75
	hy5wr-17/45	13.6	51.8	45.0	38.3	24.0	17.0	400, 600
	hy5wz-42/134	23.4	154.0	134.0	114.0	73.0	42.0	400
35	hy5wz-51/134	40.8	154.0	134.0	114.0	73.0	51.0	400
	hy5wz-54/134	43.2	154.0	134.0	114.0	76.0	54.0	400
	hy10wx-52.7/170/13.5	42.2	195.0	170.0	145.0	82.0	52.7	400
	hy5wt-42/140	31.5	157.0	140.0	119.0	65.0	24.0	400
	hy1.5w-72/186	58.0		186.0		103.0	72.0	400
110	hy5wt-100/260	73.0	291.0	260.0	221.0	145.0	100.0	600

三、安装

1) 避雷器安装尺寸及外形图见附图

2) 在避雷器安装前需要槽钢或角钢架在基础上，钢架上预先按安装孔距开出光孔。

3) 10kv以下避雷器的安装，上部用避雷器螺栓把高压导线固定在接线端子上，下部端子用避雷器螺栓接地（也可以通过计数器接地）。

4) 41kv以上避雷器，按照绝缘底座，主题元件自下而上安装，高压导线与避雷器顶盖（高压端）上的螺栓连接，绝缘底座的螺栓（通过接线板）与计数器高压端连接，由计数器接地端接地。

四、用户须知

- 1) 避雷器在安装使用前，应存放在清洁、干燥的房间内，不得受到腐蚀性气体或液体的腐蚀。
- 2) 避雷器投运前和运行1-2年后应进行预防性试验。
- 3) 外观检查：检查复合外套有无裂缝，判断避雷器密封性能有无缺陷。
- 4) 测量电流1ma电流下电压，不应小于规定值。
- 5) 测量75%u_{1mA}电压下通过避雷器的电流，不应小于50 μ a。
- 6) 用户在规定条件下使用，自发货之日起1年内因质量问题不能使用者，本厂负责“三包”。