

# 西安宝光断路器供应GW4-40.5高压隔离开关

产品名称	西安宝光断路器供应GW4-40.5高压隔离开关
公司名称	西安宝光断路器有限公司
价格	6500.00/组
规格参数	
公司地址	西安市大庆路29号付2号
联系电话	029-88617675 15129222096

## 产品详情

1. GW14系列户外隔离开关适用于装置在户外高压配电设备线路上，供线路在有电压无负载时做分合操动之用。
2. 隔离开关适用于：
  - 1) 海拔不超过3000米。
  - 2) 周围介质温度不高于+40度及不低于-30度。注：海拔高度及周围介质温度不能满足上述条件时，可按GB311-64国家标准要求，使用此种隔离开关。
3. 隔离开关不适用于：
  - 1) 有导电或起化学作用气体，蒸气作用的场所。
  - 2) 有大量尘埃聚集的场所。
  - 3) 有火灾及爆炸危险的地方。

) 有剧烈震动或冲击的场所 (如在电镐, 挖土机旁等)。

## 二、技术数据

型号	额定电压 (千伏)	额定电流 (安培)	极限通过电流峰值 (千安)	5秒热稳定 (千安)
GW14-10	10	200	10	5
		400	20	10
		600	50	14
		1000	80	21.5
GW14-15	15	200	15	5
		400	25	10
GW14-40.5	40.5	400	30	10
		500	50	14
		630	55	15
		1000	80	21.5
GW14-40.5D		1250	90	23
GW14-72.5	72.5	600	50	14
1000		80	21.5	
GW14-72.5D				
GW14-126 GW14-126D	126	600	50	14
		1000	80	21.5

## 三、结构简介

GW14系列高压开关是一种双柱式隔离开关, 它是单极型, 当三极使用时, 极间用带轴机械连接起来, 三极同步使用。

GW14系列隔离开关由底座、绝缘支柱及导电部份组成。

GW14系列隔离开关每极有两个瓷柱, 分别装在底座两端轴承上, 以交叉连杆连接 (GW4-10系列隔离开关只有一个瓷柱装在底座一端轴承上, 另一个瓷柱固定装在底座的另一端) 可以水平旋转。

GW14系列隔离开关导电闸刀分成两半，分别固定在两个瓷柱的顶上，作水平分合闸、触头接触地方是在两个瓷柱的中间，用操动机构操动一个瓷柱及导电转动91度，另一个瓷柱及导电体也由连杆传动转动91度，（GW14-10系列隔离开关当操作机构操动时，只有转在底座轴承上一端的瓷柱及导电体转动91度，另一端固定），于是闸刀便向同一侧方向断开或闭合。

GW14-10系列隔离开关配用CS11-1型手力操动机构操动。

GW14-15系列隔离开关配用CS11-1型手力操动机构操动。

GW14-40.5系列隔离开关配用CS11型手力操动机构操动。

GW14-126（72.5）系列隔离开关配用CS11-1型手力操动机构操动。

GW14-40.5D系列隔离开关配用CS8-6D型手力操动机构操动。

GW14-126D（40.5D）系列隔离开关配用CS8-6D型手力操动机构操动。