

阀式避雷器FZ-15 FZ-35祥川电气

产品名称	阀式避雷器FZ-15 FZ-35祥川电气
公司名称	乐清市祥川电气有限公司
价格	500.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市象阳镇坭前工业区
联系电话	86-057762752231 13626595613

产品详情

用途：FZ系列3~110kV 阀式避雷器是用于保护交流变电设备的绝缘免受大气过电压损害的保护电器。

这适用于：1、室内和室外：使用地点环境温度-40 ~ 40 ；2、使用地点海拔高度不超过1000m；

3、安装地点可能出现的相对地最高工频电压不应大于避雷器的额定电压。

它不适用于：有严重污秽和剧烈振动的地方。结构和性能：FZ系列避雷器由顶盖、基本元件、绝缘底座三部份组成。110kV避雷器除以上三部份组成外，还设有均压环。基本元件是密封的，内装火花间隙、阀片和均压电阻等。由电压为15、20、30kV三种标准基本元件和另外二种15、30kV非标准基本元件分别组成35~110kV的避雷器。FZ系列避雷器有两种底座，不同电压等级的产品，需配用不同高度的底座。1、避雷器接于高压导线与地之间。当导线上出现危害变电设备的大气过电压时，火花间隙动作，由于火花间隙与阀片的作用，限制了被保护设备上过电丈夫的幅值，保护了设备的绝缘，并在0.01s内将工频续流切断，使系统恢复政党工作状态。(1)电导电流测量：在基本元件两端施加特性表中所规定的直流电压（直流电压的脉动不大于±1.5%），流过基本元件的电导电流应符合特性表的规定。(2)绝缘电阻试验：用2.5kV摇表测量基本元件的绝缘电阻，其阻值不做规定。但每次试验结果应相近。

2、在运输和贮存时，应正置立放。3、在运行中，避雷器原有刷漆层每隔1~2年重新刷漆一次。4、安装时，3~60kV的避雷器顶端引线水平拉力不应大于294N(30kgf)，110kV避雷器应不大于196N(20kgf)。5、FZ-110型避雷器是用于保护中性点不接地或经消弧线圈接地的110kV交流变设备免受大气过电压的损害。基本一节15kV非标准元件（与15kV标准元件特性不同）安装时放在顶部，其余四节由30kV非标准元件（与30kV标准元件特性不同）组成。