

# HRW5-40.5/200A系列35KV跌落式熔断器

产品名称	HRW5-40.5/200A系列35KV跌落式熔断器
公司名称	上海驭开电气有限公司
价格	750.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SHYK 类型:跌落式熔断器
公司地址	上海市松江区新浜镇许村路986号
联系电话	86-021-60513200 13122931818

## 产品详情

### 一、概述

跌落式熔断器及拉负荷跌落式熔断器是户外高压保护电器。它装置在配电变压器高压侧或配电线支干线路路上、用作变压器和线路的短路、过载保护及分、合负荷电流。跌落式熔断器由绝缘支架和熔丝管二部分组成，静触头安装在绝缘支架两端，动触头安装在熔丝管两端，熔丝管由内层的消弧管和外层的酚醛纸管或环氧玻璃布管组成。拉负荷跌落式熔断器增强弹性辅助触头及灭弧罩，用以分、合负荷电流。跌落式熔断器在正常运行时，熔丝管借助熔丝张紧后形成闭合位置。当系统发生故障时，故障电流时熔丝迅速熔断，并形成电弧，消弧管受电弧灼热，分解出大量的气体，使管内形成很高压力，并沿管道形成纵吹，电弧被迅速拉长而熄灭。熔丝熔断后，下部动触头失去张力而下翻，锁紧机械，释放熔丝管，熔丝管跌落，形成明显的开断位置。当需要拉负荷时，用绝缘杆拉开动触头，此时主动、静动触头仍然接触，继续用绝缘杆拉动触头，辅助触头也分离，在辅助触头之间产生电弧，电弧在灭罩狭缝中被拉长，同时灭弧罩产生气体，在电流过零时，将电弧熄灭。

### 二、用途

户外跌落式熔断器适用于35kv及以下电压频率50hz电力系统中，作输电线路、电力变压器过载和短路保护，分合额定负荷电流只用，机械寿命 2000次。

### 三、使用条件

1.适用于环境温度上限40℃，下限-30℃之内。2.海拔不超过1000m，风速不大于35m/s。熔断器不适用于下述场所3.1有燃料或爆炸危险的场所。3.2有剧烈震动或冲击的场所。3.3有异电化学气体作用及严重空气污秽，烟雾地区。

### 四、结构简介

熔断器是由基座和消弧装置两大部分组成，灭弧管下端装有可能转动的弹簧支架，始终使熔丝处于紧张状态，以保证灭弧管在合闸位置的自锁，线路与变压器过载或短路中，熔丝熔断，熔丝迅速从灭弧管中抽出，灭弧管设计为逐级排气式解决在同一熔断器上开断大小电流的矛盾。

## 五、型号说明

## 六、主要技术参数

型号	额定电压kv	额定电流a	开断电流ka	冲击电压bil	工频耐压kv
pr12w-10/100	12	100	6.3	110	42
pr12w-10/200	12	200	12.5	110	42

本产品的加工定制是是，品牌是SHYK，类型是跌落式熔断器，型号是HRW5-40.5/200A，额定电压是40.5 K（V），额定电流是100~200（A）