

# 帅龙机电批发水阻柜用极板价格优惠

产品名称	帅龙机电批发水阻柜用极板价格优惠
公司名称	湖北帅龙机电有限公司
价格	1500.00/只
规格参数	品牌:帅龙机电 型号:SYD1 尺寸:10*20
公司地址	湖北省襄阳市樊城区王寨工业园九号
联系电话	15502711303

## 产品详情

### 水阻柜极板简介

水阻柜极板的长期维护是非常有必要的，维护好点能用很多年不坏，下面小陈向您介绍水阻柜极板的一些常识。

水阻起动柜是近年来运用比较广泛的电机起动设备。水阻，也就是液体电阻（在水中添加电解粉构成水电阻），顾名思义就是在电机定子回路（鼠笼型电机）或转子回路（绕线式电机）中串入液态电阻，电机在起动过程中液态电阻阻值在预定的时间内自动无级减小，直至阻值接近为零，将液阻自动切除，电机投入正常运行，每小时可以启动2-3次。

其柜内部主要包括：

#### 1、旁路柜

主要是起动完毕后，将水阻柜短接。

按一次原理的不同，和短接接触器的数量，有的在短接后将水阻完全拖开的，有的在短接后，水阻仍然带电。

根据客户需要，选择真空断路器或者真空接触器。真空断路器需要分、合闸操作，而真空

## 接触

器又分为电保持和机械保持式，电保持不需另增加分闸操作，掉电即分闸，而机械保持式需要分闸操作。

### 2、水阻柜主体

主要包括3个独立的水箱，每个水箱底部有一固定的铜极板，水箱上部有一固定的铜极板，分

别引出进出一次线。（针对鼠笼式电机讲的：定子串水阻）

主要根据电机大小，计算需要的散热液体体积，则柜体体积有大有小。例如电机在10MnW,则水阻柜主体可

能达到10m\*2m\*4m.

#### （二）极板升降改变阻值

其柜内部主要包括：水箱（三相分开）、一套极板、极板升降电机和相应的轴承，及短接接触器（短接的接触器也应客户需要）、PLC等。

水阻柜专用极板简述：

- 1.铜板分为动极板和静极板，一共6块；
- 2.订购时请测量您的液阻柜，动静极板的厚度和长度、宽度，方便厂家为您订做合适的配件；
- 3.极板和铜板焊接在一起，组成一整套极板组件，材质为紫铜；
- 4.提供水阻箱设计与制造。
- 5.价格合理，质量保障。