

# 液体电阻启动柜厂家 上海液体电阻启动柜 瑞麒电气

产品名称	液体电阻启动柜厂家 上海液体电阻启动柜 瑞麒电气
公司名称	襄阳瑞麒电气制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市长虹北路118号中润云邦20楼12号
联系电话	13508660471 13508660471

## 产品详情

### 三。启动要求及配置结果

1. 网络压降不低于85%U<sub>e</sub> ( 9000KV )。
2. 电流不超过3.5~3.8I<sub>e</sub> ( 如电网允许启动过长电流换接之前电流过大, 可适当提高启动电流, 来增大启动转矩解决)。
3. 电阻配置偏大将导致电机端电压不够, 动力不足, 转速将至换接时不足, 引起电流猛增, 二次压降增大很多, 引起极板拉弧放电。
4. 电阻配置过小将导致瞬时启动压降过大, 电流冲击尖峰过大。
5. 水阻高于50 , 一般不允许再次起动。 \*实例: 高炉3300KW 风机因启动过长每次启动都失败, 后重新调配水电阻结果水温14度: 电流倍数3.7倍(原3.3倍); 电阻7.46 (原8.25 ); 启动时间40秒封星, 29~30秒电流下降启动成功, 电压降正常。  
5400KW 重配, 水温34度: 电流倍数4.1倍(原3.9倍); 电阻4.08 (原4.24 )。 结果未试。
3. 烧结2800KW 风机, 转子开路电压2178V ;额定电流784A .K 值取1.3倍; 电阻RO=1.14 。  
烧结1800KW 冷却风机, 转子开路电压1426V ;额定电流754A .K 值取1.3倍; 电阻RO=0.88 。

导电极板和传动机构故障

(1) 传动机构故障：我公司水阻柜常见的传动方式是电机通过减速机带动链条拖动传动架在导轨内上下运动。其常见故障为链条卡死或断裂。因而在日常维修保养中要经常注意传动机械的润滑，链条检查、调整皮带的松紧程度。传动机构的运行速度对电机启动性能也有一定影响，运行速度过快，上海液体电阻启动柜，电机启动时间短，运动过程中的冲击力相应增大，行程开关受冲撞造成开关过度磨损，且容易产生行程过冲。因而导电板传动架的上下升降线速度不宜超过20mm/s，启动过程时间一般在25~55s之间。

(2) 导电板故障：导电板以电解铜和合金材料为主，粉末冶金或铸造材质的导电板厚度较大，通常在12mm以上，耐机械冲击和耐腐蚀性能较强，但导电性较差；电解铜导电板通常厚度为4~5mm，机械强度较差，在长期运行中容易引起变形。严重时曾发现过厚度2~3mm的电极在使用中出现极板卷曲事故。同时电解铜导电板易受电解液腐蚀，在表面出现一层深绿色氧化物，时间长久后也会对启动带来不良影响。应该定期对电解铜材质进行清洗，防止启动电流过大时烧毁电极。

总之加强日常维护，液体电阻启动柜公司，提高维护人员水平增强巡检质量，避免出现水电阻故障，给公司的生产运行提供保障。

高压液阻软启动柜通过高压开关柜接入电机启动回路，该高压开关柜具有启动电动机和切断供电回路，使高压液阻软启动柜独立完成，启动过程中具备保护功能，避免长期带电。高压液阻软启动柜串接于鼠笼式电机主回路上，利用其平衡的三相电阻随温度变化的特性，当该电阻通入电流时，电阻体温度逐步升高而电阻逐步减小，从而使电机端电压逐步升高，液体电阻启动柜厂家，启动转矩逐步增加，以实现电机平稳启动且降低启动电流的目的。

用高压液阻软启动柜后的启动电流为电机额定电流的2~3.3倍，降低了电机启动发热，有效的延长电机使用寿命；确保一次启动成功，不受电网电压波动和负载变动的的影响；启动过程平稳，对机械设备无冲击；对电网影响很小，液体电阻启动柜批发，启动时电网压降在5%以内，结构简单，维护方便。

液体电阻启动柜厂家-上海液体电阻启动柜-瑞麒电气由襄阳瑞麒电气制造有限公司提供。襄阳瑞麒电气制造有限公司是从事“水电阻启动柜,液体电阻启动装置”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李总。