

TYT液体电阻调速装置

产品名称	TYT液体电阻调速装置
公司名称	襄阳拓邦电气工程有限公司
价格	.00/元/台
规格参数	
公司地址	湖北襄樊市人民西路柿铺街40号
联系电话	86-013308676688 13972071615

产品详情

一、概述 tyt系列液体电阻调速装置，用于额定电压380v ~ 10kv大、中型绕线式异步电动机所拖动风机、泵类等负载及其它类似设备的软起动与调速节能运行，本装置有液态变阻器、板式高效热交换器及电控系统组成。对于风机、泵类负载，根据 p_n^3 关系（ p 为输出功率， n 为转速），通过改变串在电动机转子上的液态电阻值来改变电动机的转速，从而达到调速、节能的目的。对于冶金行业轧机用电动机，通过改变液体电阻的阻值，抑制电动机在轧制瞬间的浪涌电流，起到保护电动机的目的。是目前建材、冶金、钢铁、矿山等工业部门选用的主要调速设备。

二、环境条件 空气温度范围：-40 ~ 50 ；
相对湿度：不超过90% ； 海拔高度不超过2000米（海拔2000米以上的可根据具体工况特殊设计） ；
安装场所：无爆炸、危险、腐蚀性气体和尘埃，安装地应无显著冲击振动； 地面倾斜度不大于5°。

三、技术参数 起动起始电流 $I_{q1}, 3I_e(a)$ 调速比
风机、泵类负载约定为2:1； 运行节电率 风机、泵类负载约定为10~30% ；
功率因数
轧机类负载功率因数可提高0.1p~0.22（可串电抗器相比）电液工作温度（5~60） ；
防护等级 ip20, ip30 四、性能特点 调速范围宽、高效节能。
电机实现平滑起动及平滑停止，起动时无电流冲击。
通过改变液体电阻的阻值，抑制电动机在受力开始瞬间的浪涌电流，起到保护电动机的目的。
可实现远距离监控和操作，具备人机对话功能，操作简单，可靠性高。

五、型号说明、标准规格、安装图等请查看tyt系列液体电阻调速装置详细说明书 六、订货须知
订购的产品型号； 所配电机型号、功率、电压、电流； 负载名称（工况说明）；
特殊使用要求用户，订货时向供方说明；