

HDT系列液体电阻调速器(柜)

产品名称	HDT系列液体电阻调速器(柜)
公司名称	襄樊新新晖力工业控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇力 型号:HDT 外形尺寸:1800*860*2000 (mm)
公司地址	中国 湖北 襄樊市 襄樊市高新区邓城大道汉十路口
联系电话	86 0710 3257529 13986309033

产品详情

品牌	汇力	型号	HDT
外形尺寸	1800*860*2000 (mm)	适用范围
产品认证	ISO9001:2000		

hdt系列液体电阻调速器

一、概述

hdt系列液体电阻调速器由液体电阻柜和冷却柜两大部分组成，是针对配用绕线式异步电动机的风机、水泵等动力设备调速而设计的一种高性能装置。本设备克服了其他类型调速装置价格高、可靠性差、维修困难等不足，具有很高的性能价格比。可广泛用于冶金、化工、电力、水泥、供水、粮加、制药、农业灌溉等行业风机、水泵的调速。

二、基本原理

hdt系列液体电阻调速主要由液阻柜和冷却柜两部分组成。它是利用电机最大转矩与转子电阻无关，转差率与转子电阻成正比变化这一基本原理而设计开发的，其技术关键是在电机转子回路中串入热容量较大的液体电阻，通过改变其阻值大小来改变电机转差率而实现无级调速的。

三、符合标准

《hdt系列液体电阻调速器》q/xhl3-2003

四、性能特点

适用于大中型绕线式异步电机无级调速，调速比2:1；

根据电机负载变化情况不同，节电率要达20~50%；

兼有液体电阻起动之功能，可直接、方便地起动电机；

具有较完备的故障检测与联锁保护功能；

性能价格比高；

安装及操作简单、运行可靠、维护方便。

五、技术参数

型号	外型尺寸 宽×深×高(mm)	安装参考尺寸	适配电机参数		液阻工作 温度()
			最大转子电流 (a)	定子电压 (v)	
hdt —400/	1600×860×2000		400	380~10000	< 50
hdt —600/	1600×860×2000		600		
hdt —800/	1800×860×2000		800		< 55
hdt —1000/	2000×860×2200		1000		
hdt —1500/	2200×860×2200		1350		

五、订货须知

用户订货时需提供电机的额定功率、定子电压、定子电流、转子电压、转子电流、额定转速等相关的技术参数及工作场合。

