

毓璟液压站、洛矿液压站、液压站

产品名称	毓璟液压站、洛矿液压站、液压站
公司名称	洛阳毓璟实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市涧西区西苑路21号卓阳科技园科技楼5楼508号
联系电话	15038365617

产品详情

TE系列液压站-TE160液压站/TE161液压站/TE162液压站/TE163液压站

TE160/TE161/TE162/TE163插装控制二级制动液压站。本系列液压站是我公司为矿山行业开发的新型液压控制系统，以其优化的结构、精确的控制、优良的抗污染性，使提升机液压系统的工作更加可靠，受到国内外专家的普遍认可，在广大用户中受到一致好评。

1. TE系列液压站概述

液压站是矿井提升机重要的安全和控制部件，它和盘形制动器组合成为一套完整的制动系统，为盘形制动器提供可以调节的压力油，使提升机获得不同的制动力矩；使矿井提升机正常地运转、调速、停车。在井中事故状态下，可以使盘形制动器的油压迅速降低到预先调定的某一值，经延时后，盘形制动器的全部油压值迅速回到零，使提升系统处于全制动状态 - 即二级制动过程。

新型的液压站在我公司传统产品的基础上，对液压回路进行了优化处理，精简了元器件和它们可能带来的设备故障。同时采用了国内外先进优质的元器件，可以可靠实现既定的工作要求。新液压站适用地域更加广泛，元器件的抗污染能力大幅提升。

2. TE系列液压站主要技术参数

图号	TE160液压站	TE161液压站	TE163液压站
用途	单筒用 单机单站	双筒用 单机单站	单筒用 单机双站
最大工作油压 MPa	6.3		
工作油温	15 ~ 65		
油箱储油容积 L	700		500
二级制动延时时间 s	0 ~ 10		

工作制动控制电压 V	0 ~ 10	
电机功率 Kw	2.2 × 2	2.2
电加热器功率 Kw	2 × 2	
外型尺寸	1400 × 1200 × 1450	1200 × 950 × 1350
(长 × 宽 × 高) mm		
重量 (不含油液) kg	800	550
工作介质	YB-N46 抗磨液压油	

3. TE系列液压站主要结构特点

本产品符合《煤矿安全规程》各项要求。

液压站 (TE160、TE161) 上有两套油泵装置和两套电液比例调压装置，一套工作，一套备用；由液动换向阀进行自动换向。液压站 (TE163) 有一套油泵装置和一套电液比例调压装置，一台提升机配两台站，一台工作，一台备用。

油泵装置采用恒压变量泵，系统以此作为工作油源，可以在提升机匀速工作时的保压工况有效的减小液压系统发热。电液比例调压装置采用国外优质比例液压阀，其滞环、线性度和重复精度均优于旧型电液比例调压装置。油箱上设有加热器，以保证工作油品在合适的粘度范围内。系统的主回路已经过优化处理并采用了插装阀组，响应速度和抗污染性均比传统元件有非常大的提升，使液压系统的工作更加可靠。液压站还装有温度传感器和压力传感器，用于连续监控油温和压力的变化。

4. TE系列液压站主要功能

1. 工作制动

为盘形制动器提供可以调节的压力油，使提升机获得不同的制动力矩；使矿井提升机正常地运转、调速、停车。

2. 井中二级安全制动

在井中发生任何事故状态下，盘形制动器的油压迅速降到预先调定的某一油压值（二级油压值），经延时后，盘形制动器的全部油压值迅速回到零，使提升系统处于全制动状态。

3. 井口一级安全制动

在井口发生任何事故状态下，盘形制动器的全部油压值立即回到零。使提升系统处于全制动状态。

2. 产品的工作环境条件

该液压站应在海拔不超过1km，周围环境温度10~40 的范围内；且通风良好、空气洁净无有害气体，无导电尘埃，无破坏金属及绝缘的腐蚀性气体，无爆炸性气体的室内安装使用。

承接各种液压站（标准、非标液压站及其冗余系统改造）

供应液压站配件：吸油滤油器滤芯、出油滤油器滤芯、电接点压力表、电接点温度计、G1/G2电磁换向阀、G3电磁换向阀、G4电磁换向阀、G5电磁换向阀、G6电磁换向阀、G7电磁换向阀、比例调压装置、溢流阀、减压阀、单向阀、蓄能器、压力表开关、液动换向阀、压差发讯器、压力变送器、球式截止阀、压力继电器、调压阀、放大器、比例溢流阀、单向节流阀、联轴器、齿轮泵、柱塞泵等。