

水泥厂配套的稀油站 稀油站润滑装置

产品名称	水泥厂配套的稀油站 稀油站润滑装置
公司名称	启东通润润滑液压设备有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	种类:稀油站润滑装置 作业方式:单配稀油循环润滑 炉衬类型:碱性
公司地址	中国 江苏 启东市 启东市城东工业园区城东一路8号
联系电话	86 0513 83662981 13862985821

产品详情

种类	稀油站润滑装置	作业方式	单配稀油循环润滑
炉衬类型	碱性	品牌	启东通润
型号	XHZ	生产能力	6.3-2000 (t/h)
外形尺寸	1240*1640 (mm)	用途	冶金、重型机械，矿山等 机械设备
重量	320-30300 (t)	电机功率	3-65 (Kw)

xhz型稀油润滑装置 (0.5mpa)

一、使用条件

本产品适用于冶金、重型、矿山等机械设备单配稀油循环润滑系统中，其工作介质粘度等级为n22-n460（相当于iso v g22-460）的工业润滑油，冷却装置采用列管式油冷却器。稀油润滑装置的公称供油压力为0.63mpa；过滤精度低粘度时为0.08mm；高粘度时为0.12mm；冷却水温度 30 ；冷却水压力 < 0.4mpa；冷却器的进油温度为50 时，润滑油的温降 8 ，蒸汽压力为0.2-0.4mpa；泵口压力应大于0.63mpa。xhz-6.3 ~ xhz-125的小型稀油润滑装置为整体出厂；xhz-160 ~ xhz-500的中型稀油润滑装置为分部件包装出厂；xhz-630 ~ 2000及xhz-630a ~ 2000a(带压力罐加“a”)的大型稀油润滑装置为散件成套供货，现场焊接组装。

二、工作原理

本稀油润滑装置的工作原理如下：油液由油泵排出经单向阀、截止阀、双筒网式过滤器及油冷却器后被直接送往润滑点，然后沿着系统的回油总管经回油过滤流回油箱。泵的公称压力为0.63mpa（即泵的最大出口压力），稀油润滑装置的供油压力为0.5mpa（即出油口压力）。设有压力罐的稀油润滑装置，其气源压力为0.5 ~ 0.6mpa。正常操作时，一台齿轮泵工作，一台备用，通过转换

开关来控制使之交替使用，通过按钮开关启动和停止。泵的输出端配有安全阀，用以避免油泵过载，此阀设定的开启压力为0.63mpa。系统的压力由压力开关控制，当系统压力达到正常调定值时，主机方可启动，当系统压力低于某一调定值时，备用泵自动启动，直到压力恢复正常为止。如系统压力继续降低，低于最低调定值时，发出低压事故报警信号，责令主机停车排除故障。

三、结构特点

1、在双筒过滤器上装有差压讯号器，当过滤器进出口压差超过0.10~0.15mpa时，差压讯号器发出报警信号，用来通知切换工作滤网筒，以便清洗或更换滤网（此装置设计在冷却器装置之前；油粘度较高者更适合）。2、在冷却器的进水口装有一个直读式温度计和电磁水阀，用来观察进水温度和控制冷却水的通或断。在系统的出油口处，装有一个电接点、温度计和温度控制器，用于控制工作油温；当出口油温高于某一调定的温度时，电磁水阀自动开启，冷却器投入工作，直到油温恢复正常为止。如冷却器已投入工作，系统的油温继续上升，达到最高温度时，温度控制器发出油温过热报警信号。当冷却器需要更换或维修时，可关闭冷却器的进出口阀门，打开旁路阀门，油液即不经冷却器直接送往润滑点。3、在油箱上装有二个电接点温度计和二一个液位开关，当油箱油温低于某一调定温度时，电加热器通电或蒸汽阀门开启，对油液进行加热，直到达到正常操作油温为止。当油箱中油液的温度低于最低调定温度时，油泵不能启动，需对油箱中油液加热。当油箱的液位达到上限或下限时，液位开关发出报警信号。4、型号后带“a”者为有压力罐的装置，可满足发生意外事故或突然停电时，储存在压力罐中的油液可作临时压力油源向系统短时供油，但需注意压力罐上的一般单向阀应水平安装，不得向下安装（对较小的旋启式单向阀允许向上安装），附图中应作相应改变。5、配有电控柜和仪表盘，观察运行参数方便，可实现自动控制和事故报警。

四、技术参数

型号	公称流量/ min	油箱容 积m ³	电动机			过 滤 面 积 m ²	换 热 面 积 m ²	冷 却 水 管 通 径 m	冷 却 水 耗 量 m ³ /h	电 加 热 器 功 率 kw	蒸 汽 管 通 径 m	蒸 汽 耗 量 kg/h	压 力 罐 容 量 m ³	出 油 口 通 径 mm	回 油 口 通 径 mm	重 量 (约) kg
			极 数p	功 率 kw	功 率 kw											
xhz-6.3	6.3	0.25	6	0.75	0.05	1.3	25	0.6	3	—	—	—	15	40	320	
xhz-10	10	0.25	6	1.0	0.13	3	25	1.5	6	—	—	—	25	50	980	
xhz-16	16	0.5	6	1.5	0.20	6	32	3.8	12	—	—	—	32	65	1520	
xhz-25	25	1.25	6	2.0	0.25	6	32	3.8	12	—	—	—	32	65	1520	
xhz-40	40	2.5	6	2.5	0.40	11	32	7.5	18	—	—	—	40	80	2850	
xhz-63	63	5.0	6	3.0	0.50	11	32	7.5	18	—	—	—	40	80	2850	
xhz-100	100	12.5	6	5.0	0.40	11	32	7.5	18	—	—	—	40	80	2850	
xhz-125	125	25.0	6	5.0	0.40	11	32	7.5	18	—	—	—	40	80	2850	
xhz-160	160	50.0	4,6	7.5	0.52	20	65	20	—	25	40	—	65	125	3950	
xhz-200	200	100.0	4,6	7.5	0.52	20	65	20	—	25	40	—	65	125	3950	
xhz-225	225	150.0	4,6	11.0	0.83	35	100	30	—	25	65	—	80	150	5660	
xhz-315	315	225.0	4,6	11.0	0.83	35	100	30	—	25	65	—	80	150	5660	
xhz-400	400	360.0	4,6	15.0	1.31	50	100	45	—	32	90	—	100	200	7290	

xhz-500	500															
xhz-630	630	20	6	18.5	1.31	60	100	55	—	32	120	2	100	250	8169	
xhz-630a															10160	
xhz-800	800	25	6	22	2.2	80	125	70	—	40	140	2.5	125	250	11550	
xhz-800a															13780	
xhz-1000	1000	31.5	6	30	2.2	100	125	90	—	50	180	3.15	125	300	13315	
xhz-1000a															15500	
xhz-1250	1250	40	6	37	3.3	120	150	110	—	50	200	4	150	300	15350	
xhz-1250a															17960	
xhz-1600	1600	50	6	45	3.3	160	150	145	—	65	260	5	150	350	20010	
xhz-1600a															23020	
xhz-2000	2000	63	8	55	6	200	200	180	—	65	310	6.3	200	400	25875	
xhz-2000a															30300	

注：1、a为带压力罐的稀油润滑装置，呈正方形布置。2、斜齿轮油泵为4极电机；人字齿轮油泵为6极电机；极数也根据介质粘度确定，粘度高时宜选低速。
3、如冷却水质采用江河水，需经过滤沉淀，水温不应超过32。

五、结构尺寸