

艾希顿新型AXDY-50双油泵设备

产品名称	艾希顿新型AXDY-50双油泵设备
公司名称	重庆艾希顿机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾希顿 型号:AXDY-50 材质:低碳钢
公司地址	1505417410@qq.com
联系电话	023-68187522 17782182367

产品详情

AXDY-50型双油泵设备是本公司根据各类牌号的润滑油的运动粘度、闪点、粘温特性等性能指标差异比较大的特点，专门研制、开发生产的一种适合净化处理更多油品的油处理设备。是工矿企业净化各种液态油品的理想设备。选用双级真空或多级真空，油处理效率更高，可大大缩短油处理工期。

AXDY-50型双油泵广泛适用于冶金、机械、油田、化工、矿山、电力、交通、制造等行业。可对劣化变质的液压油、液力传动油、齿轮油、汽油机油、柴油机油、压缩机油、冷动机油、热处理油、汽轮机油等液态油品进行有效的净化再生处理，能快速脱除油液中的水份、气体、机械杂质和轻质酸、轻质烃（如酒精、汽油、氨气）等。提高油液品质，恢复润滑油粘度、闪点及使用性能。保证液压系统、动力系统、润滑系统的正常运行。而且专门配置的双油泵机制实现了快抽速、大抽离能力，能够抽吸高粘度润滑油、齿轮油，充分实现过滤功能囊括多种牌号、多种粘度的润滑油，粘度再高也不怕，轻松实现抽油、排油、过滤功能。技术特点：1.

本机采用三维立体真空闪蒸技术，具有很强的破乳、除水能力。2.

优化的循环电加热恒温自动控制系统，确保油加温均匀、油温稳定，无死油区。3.

铝制全密闭电控柜、接线箱，散热效果好，防爆等级高。（防爆型系列）4. 精密的多级过滤系统，采用具有复合微孔结构的过滤材质，耐腐蚀、耐高温，机械强度高，使用寿命长，能深层次的滤除油中的细微颗粒。5. 采用优质过滤元件和连接密封材料，耐腐蚀、耐高温、机械强度高，满足过滤高粘度油需升温较高的要求，扩大了滤油机可净化油的种类范围。6.

先进的浮球式液位控制系统和压力保护装置，使操作简单，安全可靠。7. 对闪蒸出的混合气体采用强风冷凝技术，增强了设备的有效输出功率，大大延长了真空泵的使用寿命，免除了循环水冷却给用户带来的不便。8. 双油泵配置，效率更高、抽速更快、能对高粘度油品进行抽吸。

工作原理：滤油机工作时，需要过滤的油液在真空抽吸和进油油泵的作用下进入电加热器，经过加热的油进入强磁过滤器，大颗粒杂质被滤除，含有细小杂质的油液进入二级过滤器和三级过滤器，滤除油液中的细微杂质。然后去除杂质的油液进入三维立体真空闪蒸塔，在喷淋装置的作用下，使油分散成雾状，喷淋到三维立体闪蒸鲍尔环上，形成很薄的油膜（厚度为0.025mm），油膜曲线向下运动，产生较大的曝气面积和曝气的时间滞留过程，从而进行充分的破乳、脱水、脱气的分离过程。蒸发的水蒸汽、轻质烃等气体所形成的混合气体进入水气分离装置、强风冷凝器和真空缓冲室，水蒸汽和可凝气体被凝结

后经排水装置后排除，不可凝气体经真空泵排出。最后除去水分、气体和机械杂质的油液经输油油泵输入到精密过滤器，除去油中的微粒杂质即为净化的清洁油，完成整个净油过程。

AXDY-50型双油泵设备性能指标：

性能项目	保证指标
水份 %	痕迹 ~ 无(GB/T260)
破乳化值 min	30min (GB/F 7305)
清洁度	6 ~ 9级 (NAS 1638)
机械杂质 %	无 (GB/T511)
闪点 (开口)	GB443-89
运动粘度 mm ² /s	GB443-89

AXDY系列双油泵设备基本技术参数：

型号 技术参数	单位	AXDY型双油泵设备						
		10	20	30	50	100	150	
流量	L/H	600	1200	1800	3000	6000	9000	
工作真空度	MPa	- 0.06 ~ - 0.095						
工作压力	MPa	0.4						
工作温度		20 ~ 80						
电源		50Hz 380V 三相四线制						
电加热功率	KW	15	20	30	40	60	90	
总电功率	KW	18	23	34	44	66	99	
进/出口管径(DN)	mm	15	20	25	32	40	50	
设备重量	Kg	350	450	560	620	880	1100	