

油气油雾智能润滑系统

产品名称	油气油雾智能润滑系统
公司名称	武汉佑为机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市光谷关山大道74号
联系电话	18995605067 18995605067

产品详情

油气智能润滑系统

型号 WX010

应用

比较适用于恶劣工况：处于高速或极低速、重载、高温及受水或其它有化学危害性流体侵蚀的传动件运行的场合。YBW公司同时开发有机床智能润滑系统，微型油气润滑系统，链条润滑系统，锯片润滑系统。

优点

机电一体化程度高、管道简洁布置灵活、大幅提高传动件的寿命、大幅降低受润设备的运行和维护费用、供油时间无限制、供油量大小可调、计油量准确耗量低、投资回收期短。

原理

设备开启后通过控制器预先设定的程序，输送压缩空气进入油气混合器，延时三秒后开启

气动柱塞泵，将润滑油输入系统，在油气混合分配器中润滑油和压缩空气开始混合，当混合油气输出后润滑油在压缩空气的带动下沿管壁流动，逐渐被压缩空气吹散、变薄，但并不凝聚，油和气并不真正融合，形成波浪形的油膜，最后被输送到各个润滑点。当泵工作次数达到程控器的设定时，气源电磁阀关闭，系统停止供油运行，进入间歇运行状态。

构成

油气润滑系统主要由泵站、油箱、控制器、电磁阀、油气混合分配器及管路附件等组成，其中油箱有1.8L、3L、10L、20L,也可定做。