

设备润滑价格信息推荐

产品名称	设备润滑价格信息推荐
公司名称	维克森（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区苏家坨镇西小营南环路10号院1幢1086号
联系电话	13263110320

产品详情

多点递进集中润滑系统的组成

多点递进集中润滑系统由电动柱塞泵、电控箱、过滤器、片式分配器及管路系统组成。

多点递进集中润滑系统的主泵至分配器间的连接采用冷拔无缝钢管；分油器与各润滑点的连接采用镀锌无缝钢管；在振动以及扭转部位采用40MPa高压软管连接。

由泵输送的润滑剂经分配器定量输送到各润滑点，其输送范围较大半径为100m，最多润滑点可达80个左右。

动压润滑

通过轴承副轴颈的旋转将润滑油带入摩擦表面，由于润滑油的黏性和油在轴承副中的楔形间隙形成的流体动力作用而产生油压，即形成承载油膜，称为流体动压润滑。流体动压润滑理论的假设条件是润滑剂等黏性，即润滑油的黏度在一定的温度下，不随压力的变化而改变；其次是假定了生相对摩擦运动的表面是刚性的，即在受载及油膜压力作用下，不考虑其弹性变形。在上述假定条件下，对一般非重载(接触压力在15MPa)的滑动轴承，这种假设条件接近实际情况。但是，在滚动轴承和齿轮表面接触压力增大至400~1500MPa时，上述假定条件就与实际情况不同。这时摩擦表面的变形可达油膜厚度的数倍，而且润滑的金属摩擦表面的弹性变形和润滑油黏度随压力改变这两个因素，来研究和计算油膜形成的规律及厚

度、油膜截面形状和油膜内的压力分布更为切合实际这种润滑就称为弹性流体动压润滑。

稀油集中润滑系

稀油集中润滑系统具有明显的优点，因为压力供油有足够的供量，因此可保证数量众多、分布较广的润滑点及时得到润滑，同时将摩擦副产生的磨擦热带走；摩擦表面的金属磨粒等机械杂质，随着油的流动和循环将杂质带走并冲洗干净，达到润滑良好、减轻摩擦、降低磨损和减少易损件的消耗、减少功率消耗、延长设备使用寿命的目的。但是集中润滑系统的维护管理比较复杂，调整也比较有困难。每一环节出现问题都可能造成整个润滑系统的失灵，设备润滑价格，甚至停产。所以还要在今后的生产实践中不断加以改进。在整个润滑系统中，安装了各种润滑设备及装置，各种控制装置和仪表，以调节和控制润滑系统中的流量、压力、温度、杂质滤清等，使设备润滑更为合理。为了使整个系统的工作安全可靠，应有以下的自动控制和信号装置。

设备润滑价格信息推荐由维克森（北京）科技有限公司提供。维克森（北京）科技有限公司（www.vicsen.com）位于北京市海淀区苏家坨镇西小营南环路10号院1幢1086号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前维克森在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。维克森取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。维克森全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.ltrhcj.cn）还是从事链条润滑，集中润滑，链条润滑系统的厂家，欢迎来电咨询。