

润滑系统生产厂家 喷油润滑系统生产厂家 华诚润达

产品名称	润滑系统生产厂家 喷油润滑系统生产厂家 华诚润达
公司名称	北京华诚润达机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区京原路19号院4号楼十三层1309室
联系电话	13911649979

产品详情

润滑系统的基本要求

北京华诚润达机电设备有限公司专业供应润滑系统，我们为您分析该产品的以下信息。

一般而言，机械设备的润滑系统应满足以下要求:

- 1)保证均匀、连续地对各润滑点供应一定压力的润滑剂，油量充足，并可按需要调节。
- 2)工作可靠性高。采用有效的密封和过滤装置，保持润滑剂的清洁，防止外界环境中灰尘、水分进入系统，润滑系统生产厂家，并防止因泄漏而污染环境。
- 3)结构简单，尽可能标准化，便于维修及高速调整，便于检查及更换润滑剂，起始投资及维修费用低。
- 4)带有工作参数的指示、报警保护及工况监测装置，能及时发现润滑故障。
- 5)当润滑系统需要保证合适的润滑剂工作温度时，可加装冷却及预热装置以及热交换器。

在设计润滑系统时必须考虑以三种润滑要素，即:

摩擦副的种类(如轴承、齿轮、导轨等类支承元件)和其运转条件(如速度、载荷、温度以及油膜形成机理等);

润滑剂的类型(如润滑油、脂或固体、气体润滑剂)以及它们的性能;

润滑方法的种类和供油条件等。

润滑系统的作用

防锈防蚀：润滑油能吸附在零件表面防止水、空气、酸性物质及有害气体与零件的接触。

减震缓冲：当发动机气缸口压力急剧上升，突然加剧活塞、活塞屑、连杆和曲轴轴承上的负荷很大，这个负荷经过轴承的传递润滑，使承受的冲击负荷起到缓冲的作用。

以上内容由北京华诚润达机电设备有限公司为您提供，希望对行业的朋友有所帮助！

润滑系统的作用有哪些？

- 1、**润滑：**活塞和汽缸之间，主轴和轴瓦之间均存在着快速的相对滑动，要防止零件过快的磨损，则需要在两个滑动表面间建立油膜。有足够厚度的油膜将相对滑动的零件表面隔开，从而达到减少磨损的目的。
- 2、**辅助冷却降温：**机油因比热值较低，且在发动机内部，喷油润滑系统生产厂家，本身并不具有冷却作用。但发动机内由于燃料燃烧产生热能，在发动机工作时，注塑机润滑系统生产厂家，机油能够将热量带回机油箱再散发至空气中帮助水箱冷却发动机，真正起冷却作用的是发动机壳外部的水（或防冻液类）。
- 3、**清洗清洁：**好的机油能够将发动机零件上的碳化物、油泥、磨损金属颗粒通过循环带回机油箱，曲轴润滑系统生产厂家，通过润滑油的流动，冲洗了零件工作面上产生的脏物。
- 4、**密封防漏：**机油可以在活塞环与活塞之间形成一个密封圈，减少气体的泄漏和防止外界的污染物进入。

想要了解更多润滑系统的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

润滑系统生产厂家-喷油润滑系统生产厂家-华诚润达(推荐商家)由北京华诚润达机电设备有限公司提供。“润滑系统”就选北京华诚润达机电设备有限公司（www.huachengrun.com），公司位于：北京市石景山区京原路19号院4号楼十三层1309室，多年来，华诚润达坚持为客户提供好的服务，联系人：孔经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华诚润达期待成为您的长期合作伙伴！