

高性能铰链润滑脂

产品名称	高性能铰链润滑脂
公司名称	比瑟奴（厦门）润滑科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	比瑟奴:pseinu 型号:P.GREASE-382/LT 产地:中国
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元A之二（注册地址）
联系电话	0592-3337356 18659283185

产品详情

铰链是连接产品零部件必须用到的、用于转动工作中既承受弯矩又承受扭矩的轴。连接产品零部件必须用到的、用于转动工作中既承受弯矩又承受扭矩的轴称为铰链或者转轴。铰链，是用来连接两个固体并允许两者之间做相对转动的机械装置。铰链可由可移动的组件构成，或者由可折叠的材料构成。铰链的开门角度也有很多，常用的是90度、110度，还有一些特殊的，比如开启30度、45度、165度或者180度。

铰链为什么需润滑？

一些结构的铰链是由铰链轴和卷轴润滑而成，为了减少摩擦，需要在其中加入润滑油。另外，当加工精度不高时，铰链轴与卷轴之间的间隙较大。若不加润滑脂，铰链页将发生剧烈晃动，从而补偿润滑脂。

为什么添加了润滑脂的铰链，使用一段时间后会现扭力衰减，并且油脂发黑？

铰链条运行一段时间后，添加的油脂粘度下降，容易泄漏的同时，铰链的轴芯和卷轴会产生一定程度的磨损，磨损严重时，会产生很多黑色铁粉，油脂会变黑。因此，添加油脂的铰链根据使用油品和加工精度的不同，或者早晚透明或者黑色的油脂泄漏，会影响外观。这里都是表现现象，更深层次的说明选用的油脂无法满足铰链使用工况，为此，比瑟奴推出了，高性能转轴铰链长效润滑脂，Pseinu(比瑟奴) P.GREASE-382/LT 转轴铰链专用润滑剂新研发的采用非扩散油为基础油，并添加钼以及特殊稠化剂混合精制而成的。特别针对电子产品的塑胶、及金属间的滑动摩擦而开发的。应用于精密机器零件的摺动部、回转轴部件、转轴、铰链及滑动轴承的长效润滑。在旋转面形成油膜，缓和表面应力，延长滚动疲劳寿命；与普通金属皂结构不同，具有良好的抗氧化性；粘滞阻力低，运转阻力的波动也低，因此，长期运行扭矩平稳；较低的油脂扩散度保证不会污染其他部件。

常见的转轴结构分为：经典垫片结构、带长支架结构、单轴包圆结构，齿轮式结构等，不同款式的笔记

本使用的转轴结构也不一样，并且不同结构的转轴里面产生的阻尼的形式也不同。轴的金属与金属，金属与橡胶润滑不良特性造成的：金属虽然硬度高，但是退让性差（变形后无法复原）、抗冲击性能差、抗疲劳性能差，如果没有润滑的话，容易造成粘着磨损、磨料磨损、疲劳磨损、微动磨损等。大部分的轴类磨损不易察觉，只有出现机器高温、跳动幅度大、异响等情况时，才会引起察觉，但是到人们发觉时，大部分传动轴都已磨损，从而造成机器停机。

常见的转轴有：手机转轴（翻盖或旋转屏手机）、GPS等车载支架转轴、便携式DVD转轴、笔记本电脑转轴、LED台灯转轴、LCD显示屏转轴等等。按用途可分为以下9种类型：LCD转轴、TV转轴、可视电话转轴、PDVD转轴、DV转轴、数码相机转轴、笔记本转轴、手机转轴、LED台灯转轴。按结构可分为以下9种类型：传统垫片转轴、一字型转轴、压铸工艺的转轴、卷包转轴、扭簧转轴按功能可分为以下9种类型：无角度限制转轴、有角度限制转轴、多段扭力转轴、定点转轴、阻力转轴、组合转轴、挂壁转轴、开关转轴。