

户外拓展设备图片大全 户外拓展设备供应厂商

产品名称	户外拓展设备图片大全 户外拓展设备供应厂商
公司名称	郑州益童游乐设备有限公司
价格	9979.00/套
规格参数	品牌:益童游乐 功能:运动休闲 产地:郑州
公司地址	郑州市上街区中心路
联系电话	037164902999 18625782115

产品详情

游乐设备合成润滑油润滑脂的性能

合成润滑油是以化学合成的有机液体为基础油再加以必要的添加剂而制成的成品油。合成润滑脂是以合成油为基础油经各种有机或无机稠化剂稠化而获得的润滑脂。

由于合成油可根据目的产品的性能要求而设计和控制其分子结构，因而使其具有许多通常的矿物润滑油不具备的物理化学性能，并用来满足一般矿物润滑油不能满足的润滑要求或以其优异的性能来取代矿物润滑油脂以获得更大的经济效益。

一.合成油性能

1.较好的高温性能

合成油一般较矿物润滑油具有更高的热稳定性，热分解温度、自燃点、闪点较高，热氧化稳定性好，高温蒸发损失小，因此，可在更高的温度下使用。

2.良好的粘温性和低温性能

大多数合成润滑油的粘度指数比矿物润滑油高，粘度随温度变化小。在高温粘度相同时，大多数的合成润滑油的低温粘度比矿物润滑油小，倾点(或凝点)低，这就使合成油可以在

较低的温度下使用。低温下运转阻力小，启动不需加热;高温下有较厚的油膜防止摩擦副的直接摩擦。

3.优良的化学反应

卤碳化合物，包括全氟碳油、氟氯碳油、氟溴碳油、聚全氟烷基醚等，具有极好的化学稳定性。在40C下，这些氟油不与氟气、氯气、硝酸、93%浓度的硫酸、王水、铬酸洗液等锰酸钾、30%的过氧化氢溶液和20%深度的氢氧化钾溶液起使用。因而适用于氧化系统、液氧系统与强化学介质接触的运转部件的润滑。

4.良好的抗燃性。

磷酸酯虽然闪点不很高，但在高温下没有易燃和维持燃烧的分解产物，因此不会延续燃烧。即使在温度高于700 时，在有火源的条件下，燃烧磷酸酯，也不传播火焰，一旦火源切断，燃烧立即停止，聚醚本身虽不抗燃，但它溶于水中，调成水基液压油，着火时水大量蒸发，水蒸汽隔断空气，阻止燃烧。全氟碳油在空气中不燃烧，聚全氟烷基醚油甚至在纯氧中也不燃烧。