

直喷五十铃6H1K发动机

产品名称	直喷五十铃6H1K发动机
公司名称	湖南英珀威机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:五十铃 型号:6H1K
公司地址	长沙市雨花区洞井街道中意一路967号中海珑庭1#栋14层1401房
联系电话	17680155444

产品详情

喷射又可分为预燃室型与涡流式型两大类。直接喷射式

：直接喷射式：直接喷射发动机的缸头燃烧室设计是平的，主燃烧室位于活塞上端

锻造成的特殊的凹陷空间内，并经过处于凹洞中央处的多孔型喷油嘴来完成迅速将燃

油喷的之目的。

直接喷射式柴油发动机将燃油直接注入气缸中 优点：燃烧室构造简单且表面积

较小，热损失和耗油率低；

缸头构造简单，受热变形机会小；发动机启动容易且不需预热塞；燃烧室表面

积的容积率小，冷却损失亦小。 缺点：对燃油的可燃性级数的要求较高；需要较高

的燃油喷射压力；使用的多孔型喷油嘴价格较高；喷油嘴微小的衰退会大大影响发

动机的性能；因其气流涡动较弱，空气的使用率较差，不适合在高转速运作。

预燃室型间接喷射：预燃室型间接喷射：预燃室位于主燃烧室上方，在燃烧

冲程前期，喷油嘴将燃油喷入预燃室中产生局部燃烧，因而产生高温高压气体。随

此压力，剩余的燃油经喷油嘴的油孔喷出并进入主燃烧室中，然后与涡动的空气混合

来完全燃烧。预燃室型发动机，它的燃烧过程分两阶段完成，差别是在燃油与空气的

混合是利用从预燃室所喷出的气流来完成。