

潍坊4100柴油机机体标准尺寸

产品名称	潍坊4100柴油机机体标准尺寸
公司名称	潍坊丰茂动力设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	柴油机品牌:潍坊华旭 柴油机型号:4100 柴油机产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区腾飞路以西、工业二街以北（注册地址）
联系电话	1876-4695798 18764695798

产品详情

潍坊4100柴油机机体标准尺寸

潍坊4100柴油机尺寸及机体尺寸为标准尺寸！

全铝和铸铁。全铝发动机

在材质，散热性等方面确实优于铸铁发动

机，但更多的时候，全铝发动机

却相比较于铸铁发动机不尽如人意。首先是体积。由于铝的比重较轻，因此铝的单位体积结构强度就要小于铸铁，所以铝缸体的体积通常会比铸铁的要大一些，很难达到铸铁缸体的紧凑与小体积。其次是耐腐蚀性及强度。众所周知，铝容易与燃烧时产生的水发生化学反应，因此，耐腐蚀性远不及铸铁缸体，尤其对温度压强都更高要求的增压引擎更是如此。在加上已经阐述过的有关于体积的结论，因此，当汽车的引擎体积要求较小时，使用铝缸体就很难达到铸铁缸体的强度。所以说，高增压的引擎大多采用铸铁缸体。在这两方面，全铝发动机

明显要逊色于铸铁缸体发动机。再次是发动机的摩擦系数。现在的轿车引擎，为了降低往复运动的部件惯性，通常会提高转速和响应的速度，活塞也大多使用铝合金作为材料。如果气缸壁采用铝材料。铝和铝之间的摩擦系数就比较大。为此，引擎的性能就会大大受到影响，相反，铸铁发动机就不会产生如此的问题，因此在这方面，铸铁缸体也是优于全铝发动机的。