

新型柴油机 上海新江 490K

产品名称	新型柴油机 上海新江 490K
公司名称	上海新江内燃机厂
价格	7500.00/件
规格参数	品牌:上海新江 型号:490K 气缸数:8 (个)
公司地址	上海市宝山区虎林路890号
联系电话	13564196576 13916527090

产品详情

品牌	上海新江	型号	490K
气缸数	8 (个)	排量	- (L)
排放标准	欧	缸径 × 行程	- (mm)
型式	-	适用车型	叉车
齿轮传动比	- (i)	怠速	- (r/min)
进气门间隙	- (mm)	离合器形式	-
扭矩	- (nm)	排气门间隙	- (mm)
压缩比	-	最大输出扭矩	- (nm)
最大输入速度	- (rpm)	最低燃油消耗率	-
燃油容量	- (公升)	气门数	- (个)
重量(净重)	- (kg)	产地	上海
配件编号	-		

新型柴油机—xb490lk型柴油机结构特点

为了进一步提高b490系列柴油机的排放水平，降低燃油消耗，降低噪声，稳定怠速，我厂对b490系列柴油机燃烧系统等进行了改进设计，其特点如下七个方面：

一、燃烧室：

xb490lk型柴油机由原直喷式燃烧室改进成直喷式缩口型燃烧室；利用螺旋进气道产生涡流得到了挤气的主涡流，同时产生微涡流，以促进燃料和空气的混合。另外混合气未完全混合的稀落部分易产生早期喷出的黑烟，由于缩口对早期喷出的黑烟有适当的控制效果，进一步改善了柴油机燃烧。

二、喷油器：

xb490lk型柴油机采用德国博世p系列喷油器，结构小巧轻量化，调压弹簧小、顶杆短，减少了运动部分质量，减少了惯性，使喷油干净，防止了二次喷射，有利于净化排气，降低油耗。

三、采用了 1.5内孔小孔径高压油管：

提高了喷射压力及喷油速率使高压油管在燃烧系统的匹配中，效果较好，性能与排放均有一定提高。

四、采用了磷化缸套：

缸套表面采用磷化处理，提高了缸套耐磨性，解决了缸套早期磨损问题。

五、活塞采用了镶片式结构，缩小了活塞的膨胀系数，大大减少活塞裙部与缸套内孔的间隙，减少了噪声。

六、喷油泵是采用大功率bq2000加强型带自动熄火装置的油泵，柴油机根据需要可自动熄火。

七、活塞冲程加大，柴油机排量增加，最大扭矩由150n.m提高到180n.m，标定功率可达41kw/2700r/min。

上海新江内燃机厂