

厂家公告：上饶地区50KW-2000kw高品质柴油发电机组本地出租

产品名称	厂家公告：上饶地区50KW-2000kw高品质柴油发电机组本地出租
公司名称	山东格屋电力设备有限公司
价格	300.00/天
规格参数	品牌:美国卡特彼勒 型号:C13-30 产地:美国
公司地址	山东省聊城市开发区东昌东路星光创业大厦B塔2405室（注册地址）
联系电话	18252005550

产品详情

厂家公告：上饶地区50KW-2000kw高品质柴油发电机组本地出租

1.燃油燃烧不良喷油压力过低、喷油器滴油、喷油雾化不良以及供油时刻过晚等都会造成燃油燃烧不良而引起敲缸。这类毛病引起的敲缸声低沉、沙哑并伴有发动机过热、冒黑烟或排气管放炮、喷火等现象。

2.供油时刻过早当柴油机活塞向上运动还没达到规则的喷油位置，喷油器就开始喷油，使燃油燃烧提前，气缸内的高压燃气冲击活塞，宣布有节奏的"嗒、嗒"的洪亮敲缸声，减小油门，敲缸声很明显。

扫除办法：调整供油提前角，即添加喷油泵与齿轮箱之间的垫片使供油时刻延迟至符合规则的喷油时刻。垫片每添加0.1毫米，供油提前角可延迟1.3-1.7。

3.出油阀门磨损出油阀磨损后，一方面使减压环带与阀座内孔配合空隙变大，密封性变差、减压效果变坏；另一方面高压油管内剩下压力过高，供油添加，引起燃油爆燃而敲缸。油门减小时敲缸声尤为

明显。

扫除办法：替换出油阀及阀座、需要提示机手注意的是、技术状况完好的柴油机，在低速工作时，有时也会宣布有节奏的敲击声，这是燃油燃烧过程中气流压力急剧升高产生的振荡波引起的敲击，顺水是前面所提的敲缸。