

鹤壁市大型柴油发电机出租/应急发电车出租

产品名称	鹤壁市大型柴油发电机出租/应急发电车出租
公司名称	清亚机械设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	康明斯:23 k50:22 美国:21
公司地址	本市优质发电机出租租赁供应商
联系电话	13240007080 13240007080

产品详情

柴油电机之柴油机壳体裂纹产生原因

1. 制造缺陷：

长期使用产生裂纹缺陷等逐渐过程中难免会产生渗漏不被发现或者由于应力原因产生的裂纹等。在

2. 使用维护原因：

柴油机将燃油雾化喷射到汽缸内燃烧产生热能推动活塞做功，冷却水在汽缸周围循环带走热量，一旦出现故障时及时放掉冷却水。一旦出现故障时冷却水

3. 其它原因导致的裂纹等

索雷工业碳纳米修复技术现场柴油发电机壳体裂纹

1. 修复原理：

索雷工业碳纳米修复技术现场柴油发电机壳体裂纹修复原理：碳纳米材料具有超强的粘附力，能渗透到裂纹内部，固化后形成致密的修复层，有效阻止裂纹进一步扩展，同时提高壳体的强度和韧性。

2. 索雷工业技术优点

(1) 综合修复成本低：对于外部裂纹，可实现在线修复。

(2) 投入劳动力少：无需对设备进行大量拆卸，保证操作空间即可。

(3) 效率高：一般6小时完成修复，并实现开机运行。

寿命长：修复后的壳体强度甚至超过原壳体强度，在正常使用的前提下，只要不对修复部位进行人为的拆卸或者破坏，其使用

3. 柴油发动机壳体裂纹治理施工标准

(1) 表面烤油、打磨处理，确保表面干燥、干净粗糙。

(2) 打止裂孔，避免裂纹的进一步延伸。

(3) 涂抹碳纳米聚合物材料，达到一定的厚度要求，同时配合碳纤维增强修复强度。

(4) 固化后即可开机投入使用。

4. 现场治理柴油发动机壳体裂纹应用案例