

柴油滤清器是柴油机的清洁工

产品名称	柴油滤清器是柴油机的清洁工
公司名称	潍坊华全动力机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊市经济技术开发区（清源街5999号）
联系电话	400-162-0536 15905361080

产品详情

柴油滤清器的作用是滤除燃油系统中的有害杂质和水分，保护发动机的正常工作，减少磨损，避免堵塞，提高发动机寿命。柴油滤清器的滤芯多采用滤纸，也有采用毛毡或高分子材料的。汽油滤清器的滤芯多采用滤纸，也有使用尼龙布、高分子材料的。[柴油滤清器](#)的结构大致与机油滤清器相同，有可换式和旋装式。

目前国产柴油发电机组多使用结构简单、体积小、质量小、滤清效果好以及成本低的纸制柴油滤清器。纸制滤清器主要由铝制的滤清器、钢板冲压而成的外壳及纸制滤芯组成。滤清器盖上进油口与输油泵相通，出油口与喷油泵相通，回油管接头与喷油器油管相连，盖上还装有放气螺塞，纸制滤芯总成的里面是一个冲有许多小孔的圆桶，外面围上折叠的特制滤纸，两端用盖板胶合密封。柴油进入滤清器后，透过滤纸，汇集在滤芯圆桶内，然后经出油口到喷油泵。积存在外壳底部的杂质和水分由外壳下部的放油螺塞放出。

120千瓦发电机厂商华全动力为大家着重介绍下柴油滤清器保养过程中容易疏忽的几个问题：

- 1、有些使用者在保养柴油滤清器时，丢失滤芯的上下密封橡胶垫圈及油罩，使柴油不经过滤芯过滤，而从滤芯与滤清器盖之间的缝隙无阻力的流入到滤芯内腔，使柴油滤清器失去过滤净化作用。
- 2、有些使用者将柴油滤清器的托盘和弹簧的位置颠倒，甚至将它们扔掉，使柴油滤清器盖上的进出油孔处于开放状态，柴油得不到过滤而直接进入喷油泵。
- 3、有人在保养柴油滤清器时，拆开滤清器后，发现其内部和滤芯特别干净没有一点杂质和水分，即认为使用的柴油十分干净。殊不知，这是一种假象，是由于滤芯的滤纸材质疏松、微孔过大而造成的，这时滤纸根本未起过过滤作用。如果在使用过程中，发现柴油机燃油系的三大精密偶件特别是柱塞副磨损严重，就有可能是劣质滤芯造成的。

在发电机组行业华全动力一直兢兢业业，追求质量第一，服务先行的理念，时刻为客户着想，选择发电机选择华全动力，您的发电机专业管家。更多详细信息尽在<http://www.fadianjizupp.cn>