

鄂尔多斯发电机租赁 变压器租赁 中压发电车租赁

产品名称	鄂尔多斯发电机租赁 变压器租赁 中压发电车租赁
公司名称	山东博杜安电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	玉柴:MK350 D30:静音箱 玉林:13升
公司地址	山东聊城
联系电话	13261159999 13261159999

产品详情

鄂尔多斯发电机租赁 变压器租赁 中压发电车租赁，柴油发动机的空气滤清器是如何过滤空气的？

发动机的空气滤清器就是清除空气中的水、微小颗粒等杂质的设备装置。它一般由过滤部件和外壳体部件组成。在发动机工作时，为了防止空气中的灰尘、水等杂质进入增压器或缸内，影响燃烧等工作，甚至加剧零部件的磨损或损坏，设计必须装备空气滤清器。空气滤清器分干式空气滤清器和湿式空气滤清器两种。

湿式空气滤清器又分油浴式空气滤清器和油浸式空气滤清器。

油浸式空气滤清器是通过油浸过的滤芯，将空气中的杂质分离出来，其滤芯材料主要是金属丝织物，也有发泡材料。

油浴式空气滤清器是将空气中的杂质，通过吸进导入油池中，从而除去大部分杂质，再通过油雾的空气向上流经过由金属丝绕组的滤芯时，进一步过滤器，油滴和被拦截的灰尘再次返回到油池。

湿式空气过滤器主要用于工程机械和船舶动力主机等。

干式空气滤清器是最普遍的空气过滤器，它是通过一个干式滤芯，是过滤纸或过滤棉制作的，将空气中杂质和水分离出来的滤清器。有一些为了防止滤纸损坏进入发动机内确保安全，还在外空气过滤器内再装了一个小的，就是通常所说的安全空气滤清器。安全滤芯的材料多为非织造布，也有使用滤纸的。