

ACME® 万纯发电机组尾气排放净化器

由于柴油发动机具有很高的热效率，因而被广泛使用。非公路柴油机是非公路发动机市场的主力，主要用于农业机械（如拖拉机）、工程机械（如挖掘机、装载机、推土机）、物料搬运机械（如叉车）和多用途设备（如发电机组、抽水机）等。在非公路柴油机排放中，NO_x 和 PM 的排放量最为严重，分别约占 NO_x 和 PM 排放总量的 20% 和 36%。

而在柴油机的排放成分中，除 99.7%（75.7% 的 N₂、10% 的 CO₂、8% 的水蒸气和 6% 的 O₂）对人类无害外，其余 0.3%（0.2% 的 NO、0.01% 的 NO₂、0.03% 的 HC、0.05% 的 CO、0.01% 的 SO₂ 和小于 0.01% 的 PM）都是有害物质，它是形成酸雨和破坏臭氧层的罪魁祸首。随着人类对环境的日益重视，消除柴油机的尾气污染也成了大家所关注的重大话题。因此，发达国家已将柴油机污染排放作为环境治理的重要内容之一，并制定了相应的控制排放标准。非公路用机动设备排放标准控制的正

是这些有害物质。

高层建筑由于供电和消防的要求，都必须备用

发电机，发电机房多数设置在地下室或大楼顶层。万纯针对柴油发电机尾气排放控制产品可使用在城市高密度住宅生活区域，以满足环保部门对废气排放与噪音水平的严格要求。对于发电机尾气的黑烟 PM、一氧化碳 CO、碳

氢化合物 HC、氮氧化物 NO_x 的除去率高。对高频噪音有阻隔消音效果，并可以降低发电机组的噪

音。万纯尾气净化器是主要用于柴油发电机的尾气处理的设备。与传统的水喷淋尾气处理方法相比，万纯尾气净化器工作时不需要用水，大大节省了水的资源，也免去了对水的二次污染，更节

省了水池的占地面积。尾气净化器对高频段噪音有一定的消音阻隔效果，是发电机尾气低空排放的首选环保产品。可以取代了以往传统的水喷淋处理方法。相对于静电除尘产品，万纯的发电机尾气处理装置具有体积小，寿命长，净化率高等优点。

我们致力于内燃机尾气排放控制，能够帮您解决柴油机污染物排放问题。





公司总部 Address: 河北省新华西路 165 号/ No165. XinhuaXilu, Shijiazhuang, Hebei, P.R.C
邮政编码 P.O.: 050081 联系电话 Tel: +86-311-83655628 传真 Fax: +86-311-83620781
公司主页 Website: www.lanyutech.com 电子邮件 E-mail: info@lanyutech.com

ACME®以及萬純®是本公司的注册商标 服务热线 Hotline:

全清境界 万纯呈现

400-6612-088

