

# 户外工程应急3寸柴油水泵

产品名称	户外工程应急3寸柴油水泵
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO-30EW 启动方式:电启动 品牌:大泽动力
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室
联系电话	18516203257 18516203257

## 产品详情

户外工程应急3寸柴油水泵其工作原理如下：当动力带动传动轴传递扭矩时，主动轴驱动齿轮箱内的一对同步齿轮及固定在泵轴上的二个转子做相对运动，使泵吸入端产生真空，排出端形成负载压力，来达到输送液体介质的目的。泵连续转动时，在转子的相对作用下，泵轴每转动一转便由六次满载的液体介质排出。动力机的转向决定了泵输送介质的方向，无正反转之分，在规定的转速范围内泵的流量大小与泵的转速成正比。

泵组可吸排含有大颗粒固体和长纤维杂质液体，可广泛适用于市政排污及防涝工程、农业灌溉等。该泵组具有结构简单、自吸性能好、排污能力强、高效节能、使用维修方便、一体式或户外型可移动设计等特点。

型号：TO-30EW

进水口直径 3寸80mm

出水口直径 3寸80mm

吸程：7m

扬程：26m

流量：60m<sup>3</sup>/h

启动方式 手启动

燃油箱容积 4L

净重 42KG

尺寸 505\*425\*530mm

动力型号 178F型

型式 单缸、立式、四冲程、风冷、直喷式

缸径\*行程70\*55mm

排量 211cc

润滑油容积0.75L

咨询大泽动力孙凯丽

户外工程应急3寸柴油水泵车载柴油水泵在工作时转子翼在泵壳内的圆周流道中旋转。当转子未啮合时，持续旋转会在吸入端口形成部分真空，使液体吸入泵内。两转子将转子室分隔成几个小空间，并按一些次序运转。液体通过转子顺着容积流动的方向被输送至出料口，当转子在排放端口重新啮合时形成压力，液体从而被排出。泵输出与速度成正比，并且流向可逆转。

凸轮泵，又称转子泵、罗茨泵。其工作原理与罗茨风机相近。

可广泛适用于市政排污及防涝工程、农业灌溉等。该泵组具有结构简单、自吸性能好、排污能力强、高效节能、使用维修方便。配用多功能移动拖车。