

订做免维护玻璃钢沼气池 能源

产品名称	订做免维护玻璃钢沼气池 能源
公司名称	蒋秀林（个体经营）
价格	.00/个
规格参数	产品用途:能源 材质:玻璃钢 规格:5-12（立方米）
公司地址	中国 重庆市巴南区 渔洞金竹工业园
联系电话	86 023 66817978 18996893789

产品详情

产品用途	能源	材质	玻璃钢
规格	5-12（立方米）		

玻璃钢沼气池是由不饱和聚脂树脂、胶衣树脂、短切毡、优质玻璃纤维布等材料配合成型模具经多道工序复合制作而成。池体内表面采用胶衣树脂，保证了优良可靠的密封性，具有强度高、重量轻、耐腐蚀、耐老化、防渗漏的特点。产品池体由上下两半部组装成型，并分别设有出气孔、进、出料口和水压间。其池壁厚度为6-8mm，拉伸强度为93.5mpa，弯曲强度109mpa，具有很高的机械强度和延伸率，大大超过了水压式沼气所需的强度要求。

目前，玻璃钢沼气池规格一般在5-10立方米不等，在使用过程中，占地面积小，埋设方便，施工快捷，可满足了不同地区、不同地理环境的需要。在使用过程中无需对池体进行维护，为用户带来诸多方便，受到广大农民朋友的欢迎。

- 强度好重量轻，运输安装方便

本产品系新型玻璃钢材料制成，产品强度高，重量轻，产品由两个半池组成，可叠装，搬运方便，且安装仅需半天时间，一经安装即可使用。

- 力学性能好

冬天气温较低时，地面结冻有可能导致混凝土沼气的损坏，而玻璃钢沼气池具有一定的弹性，不会被冻土挤裂。

- 气密性好

相关研究与应用结果表明，采用玻璃钢材料制作的沼气池，密封性能好，不渗水、不漏气。

- 产气率高

玻璃钢导热系数为 $1.42\text{kJ}/(\text{m}\cdot\text{h})$,混凝土导热系数为 $5.44\text{kJ}/(\text{m}\cdot\text{h})$,可见玻璃钢热量损失远比混凝土少的多,故保证了较高的产气率。

- 价格适宜,易于为农民接受

玻璃钢沼气池因工艺先进,故成本不高,售价与混凝土沼气池造价相近。

- 使用寿命长

玻璃钢沼气池抗老化、耐腐蚀,使用寿命可长达30年之久。

- 操作方便、易于管理

本产品配有出料器,可方便地抽出底部沉渣,且使用期间无须做内部维修,故易于操作管理。

- 尤为适宜地下水位高等地基不好的地区

很多地区地下水位高、或为松软性膨胀土或湿陷性黄土等特殊地基,不仅建池麻烦,而且时间一长,容易造成主池体与水压间分裂,本产品整体设计,不受地基影响。

产品价格视数量多少技术要求不同而定