

沼气发生器与储气袋配重参数表

规格 (m^3)	沼气发生器卧式 (kg)				储气袋立式 (kg)			
	尺寸 (m)	0.5kpa	1kpa	2kpa	尺寸 (m)	1kpa	2kpa	3kpa
2	$\phi 1.2 \times 2$	63	125	200	$\phi 1.2 \times 2$	113	226	340
4	$\phi 1.6 \times 2.1$	175	350	703	$\phi 1.6 \times 2.1$	201	402	603
5	$\phi 1.8 \times 2.1$	198	396	792	$\phi 1.8 \times 2.1$	254	508	763
6	$\phi 2 \times 2.1$	220	440	880	$\phi 2 \times 2.1$	314	628	942
8	$\phi 1.9 m \times 3$	299	597	1194	$\phi 2.1 \times 2.4$	346	692	1038
10	$\phi 1.8 \times 4.2$	396	791	1582	$\phi 2.5 \times 2.1$	491	981	1472
20	$\phi 2.1 \times 6.2$	682	1363	2726	$\phi 3 \times 3$	707	1413	2120
40	$\phi 2.6 \times 7.6$	1035	2070	4140	$\phi 3.6 \times 4$	1018	2035	3052
60	$\phi 2.6 \times 11.5$	1565	3130	4695	$\phi 4 \times 5$	1256	2512	3768

注：1) 沼气发生器料气比约5 : 1时，

2) 配重物用塑料袋，内装满泥土或沙子即可，可用多个组成。

3) 100m³以上沼气工程或沼气储气袋加沼气增压机增压，

4) 用于烧饭点灯，建议配重在1kpa以下，

5) 用于沼气发电、烧锅炉，建议配重在2kpa左右，

6)

配重只是约估值，沼气发生器与料位、气温、管网也有相当的关系。沼气储气袋与气温、甲烷含量、管网、脱硫阻力也有相当的关系。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/6681.html>