

# 页岩气资源量和储量估算规范《第 1 号修改单》

DZ/T 0254—2020《页岩气资源量和储量估算规范》储量起算标准中 5.1.1 表 1 内的指标进行了修改。具体如下：

## 5.1.1 储量起算标准

表 1 试采三个月的单井平均产气量下限标准 (原表)

气藏埋深 (m)	直井产气量 ( $10^4\text{m}^3/\text{d}$ )	水平井产气量 ( $10^4\text{m}^3/\text{d}$ )
$\leq 500$	0.05	0.5
$>500\sim 1000$	0.10	1.0
$>1000\sim 2000$	0.30	2.0
$>2000\sim 3000$	0.50	4.0
$>3000$	1.00	6.0

注：试采三个月的单井平均产气量指试采前三个月获得的单井平均日产气量。

修改后：

## 5.1.1 储量起算标准

表 1 试采三个月的单井平均产气量下限标准 (修改后)

气藏埋深 (m)	直井产气量 ( $10^4\text{m}^3/\text{d}$ )	水平井产气量 ( $10^4\text{m}^3/\text{d}$ )
$\leq 500$	0.05	0.5
$>500\sim 1000$	0.10	1.0

>1000~2000	0.30	2.0
>2000~3000	0.50	3.0
>3000~4500 <sup>a</sup>	1.0-2.0	3.5-4.5
>4500~6000 <sup>b</sup>	2.5-3.5	5.0-6.0
>6000	4.0	7.0
<b>注1:</b> 试采三个月的单井平均产气量指试采前三个月获得的单井平均日产气量。		
<p><b>a:</b> 埋藏深度 &gt; 3000~3500m、 &gt; 3500~4000m和 &gt; 4000~4500m时, 对应的直井和水平井产气量分别为<math>1.0 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>和<math>3.5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>、<math>1.5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>和<math>4.0 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>、<math>2.0 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>和<math>4.5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>。</p> <p><b>b:</b> 埋藏深度 &gt; 4500~5000m、 &gt; 5000~5500m和 &gt; 5500~6000m时, 对应的直井和水平井产气量分别为<math>2.5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>和<math>5.0 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>、<math>3.0 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>和<math>5.5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>、<math>3.5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>和<math>6.0 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}</math>。</p>		