

## 产品数据

## 油井水泥用膨胀剂 氮气膨胀类 QJ-625

### 产品说明

QJ-625 通过产生微气泡均布于水泥浆体系，有效补偿水泥“胶凝失重”和“水化体积减缩”造成压力降，提高水泥环胶结强度。从而有效防止地层中油、气、水窜。

### 性能特点

- 无毒、无嗅。
- 由发气剂、稳泡剂和降失水剂等原料复合制成。
- 一般加量 0.3%~0.6% (BWOC)。
- 适用温度 25℃~150℃。
- 发气稳定，气泡微小且分布均匀，发气时间可控。
- 对水泥浆稠化时间、流变性、游离水等无不良影响，增压抗压强度明显提高。
- 适用于常规及低比重水泥浆。
- 特别适用于井径极不规则、井径扩大的井眼，深井调整井中的平衡压力固井的压稳防窜、高压油气活跃固井使用。
- 干混可以获得比湿混更理想的膨胀效果。

### 技术指标

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| • 外观                          | 无板结颗粒或粉末 |
| • 细度 (0.425mm 筛余), %          | ≤10      |
| • 初发时间, min/35℃               | ≥40      |
| • 膨胀率, %/75℃                  | ≥10      |
| • 稠化时间, min/75℃. 52mPa. 40min | ≥原浆      |
| • 抗压强度, mPa/93℃. 21mPa. 8h    | ≥10.3    |

表中水泥浆配方：G 级高抗水泥，水灰比 0.44，0.5% QJ-625 (BWOC)

水质：蒸馏水

### 包装、贮运

- 外编内塑双层袋装或三合一纸袋包装，25kg/袋。
- 运输时防止包装破损，贮运勿与酸碱接触，谨防受潮。
- 贮存期为二年。

更多关于本产品的详细信息请联系奥凯立

区域销售负责人或发送邮件到 [sckfb@ocl.com.cn](mailto:sckfb@ocl.com.cn)