SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 6025—94

油气储量信息代码

1995-01-18 发布

1995-07-01 实施

中国石油天然气总公司　发布

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 6025—94

油气储量信息代码

1 主题内容与适用范围

本标准规定了石油及天然气储量信息的名称与代码。

本标准适用于石油天然气行业各部门、各专业对石油及天然气储量信息的存储、交换和处理。

2 引用标准

GBn 269 石油储量规范

GBn 270 天然气储量规范

SY 5367 油田可采储量标定方法

3 编码方法

储量信息代码用汉语拼音字母表示，由诸汉字汉语拼音第一个字母构成，长度不超过八位。如储量信息名称超过八位时，选其主要含义的汉字汉语拼音字头；如遇汉语拼音字头为双字符时，选前一字符；如出现重码时，在码尾加一位数字码。

4 代码

本标准信息名称引用 GBn 269、GBn 270 中正式定义的名称；本标准涉及可采储量计算方法的信息名称，是依据 SY 5367 中规定的名称。

a. 地质储量代码见表 1

b. 可采储量代码见表 2

c. 剩余可采储量代码见表 3

d. 储量面积代码见表 4

e. 储量参数代码。见表 5

表 1 地质储量代码

代码	名称	说明	代码	名称	说明
DZCL	地质储量		ELSYTMCL	Ⅱ类石油探明储量	
CLFJ	储量分级		ELQTMCL	Ⅱ类天然气探明储量	Ⅱ类气探明储量
TMCL	探明储量		SLTMCL	Ⅲ类探明储量	
SYTMCL	石油探明储量		SLSYTMCL	Ⅲ类石油探明储量	
TRQTMCL	天然气探明储量		SLQTMCL	Ⅲ类天然气探明储量	Ⅲ类气探明储量
YLTMCL	Ⅰ类探明储量		KZCL	控制储量	
YLSYTMCL	Ⅰ类石油探明储量		SYKZCL	石油控制储量	
YLQTMCL	Ⅰ类天然气探明储量	Ⅰ类气探明储量	TRQKZCL	天然气控制储量	
ELTMCL	Ⅱ类探明储量		YCCL	预测储量	

中国石油天然气总公司 1995-01-18 批准　　1995-07-01 实施

续表 1

代　码	名　称	说　明	代　码	名　称	说　明
SYYCCL	石油预测储量		YQXZFLCL	油气性质分类储量	
TRQYCCL	天然气预测储量		SYCL	石油储量	
BWCL	表外储量		QZYCL	轻质油储量	
BWSYCL	表外石油储量		ZZYCL1	中质油储量	
BWTRQCL	表外天然气储量		ZZYCL2	重质油储量	
DYCL	动用储量		CYCL	稠油储量	
SYDYCL	石油动用储量		RCCYCL	热采稠油储量	
TRQDYCL	天然气动用储量		CGKCCYCL	常规开采稠油储量	
WDYCL	未动用储量		GNYCL	高凝油储量	
SYWDYCL	石油未动用储量		DNYCL	低凝油储量	
TRQWDYCL	天然气未动用储量		NXYCL	凝析油储量	
XZCL	新增储量		TRQCL	天然气储量	
XZSYCL	新增石油储量		RJQCL	溶解气储量	
XZSYTMCL	新增石油探明储量		NXQCL	凝析气储量	
XZSYKZCL	新增石油控制储量		YXFLCL	岩性分类储量	
XZTRQCL	新增天然气储量		SXYCL	碎屑岩储量	
XZQTMCL	新增天然气探明储量	新增气探明储量	SYCL	砂岩储量	
XZQKZCL	新增天然气控制储量	新增气控制储量	LYCL	砾岩储量	
TZJXZCL	调整井新增储量		TSYYCL	碳酸盐岩储量	
TZJXSQCL	调整井新增水驱储量	调整井新水驱储量	BYYCL	白云岩储量	
TZJDJCL	调整井单井储量		SHYCL	石灰岩储量	
XZCLLX	新增储量类型		TSYXCL	特殊岩性储量	
SJCL	升级储量		HSYCL	火山岩储量	
FSCL	复算储量		YJYCL	岩浆岩储量	
HSCL	核算储量		BZYCL	变质岩储量	
HZCL	核增储量		NZYCL	泥质岩储量	
HJCL	核减储量		CJLXFLCL	储集类型分类储量	
XYTCL	新油田储量		KXCL	孔隙储量	
XQTCL	新气田储量		LFCL	裂缝储量	
XCCL	新层储量		SCJZCL	双重介质储量	
XKCL	新块储量		JZCL	基质储量	
XCKCL	新层块储量		RKCL	溶孔储量	
KBCL	扩边储量		RDCL	溶洞储量	
			YQCLXCL	油气藏类型分类储量	油气藏类型储量

续表 1

代　码	名　称	说　明	代　码	名　称	说　明
BXCL	背斜储量		ZDXCL	震旦系储量	
DKCL	断块储量		QZDXCL	前震旦系储量	
YXCL	岩性储量		MCSDFLCL	埋藏深度分类储量	
DCCL	地层储量		QCCL	浅层储量	
CQSCL	古潜山储量		ZCCL	中层储量	
SDLQBCL	水动力圈闭储量		SCCL	深层储量	
FHQBCL	复合圈闭储量		CSCCL	超深层储量	
QDQCL	气顶气储量		YTCL	油田储量	
YHQCL	油环气储量		DYTCL	大油田储量	
CQCCL	纯气藏储量		ZYTCL	中油田储量	
NXQCQCL	凝析气藏气储量		XYTCL	小油田储量	
SQCL	水驱储量		QTCL	气田储量	
BSQCL	边水驱储量		DQTCL	大气田储量	
DSQCL	底水驱储量		ZQTCL	中气田储量	
RSQCL	弱水驱储量		XQTCL	小气田储量	
QQCL	气驱储量		DJCL	单井储量	
QDQCL	气顶驱储量		SYJDCL	试油井段储量	
RJQQCL	溶解气驱储量		FDFLCL	丰度分类储量	
ZLQCL	重力驱储量		GFDCL	高丰度储量	
DZSDFLCL	地质时代分类储量		ZFDCL	中丰度储量	
XSJCL	新生界储量		DFDCL	低丰度储量	
ZSJCL	中生界储量		CNFLCL	产能分类储量	
GSJCL	古生界储量		GCCL	高产储量	
YGJCL	元古界储量		ZCCL	中产储量	
DSXCL1	第四系储量		DCCL	低产储量	
DSXCL2	第三系储量		CLPJ	储量评价	
BEXCL	白垩系储量		MKJHCL	每口井获储量	
ZLXCL	侏罗系储量		MMHCL	每米获储量	
SDXCL	三叠系储量		MGLCXCL	每公里测线储量	
EDXCL	二叠系储量		CGKFCL	常规开发储量	
STXCL	石炭系储量		NKFCL	难开发储量	
ZLXCL	志留系储量		DJJCL	低经济储量	
ATXCL	奥陶系储量		GHSCL	高含水储量	
HWXCL	寒武系储量		CCWXFLCL	储层物性分类储量	

续表 1

代　码	名　称	说　明	代　码	名　称	说　明
TGSTCL	特高渗透储量		WZPHFCL	物质平衡法储量	
GSTCL	高渗透储量		TXEXFCL	弹性二相法储量	
ZSTCL	中渗透储量		YLHFFCL	压力恢复法储量	
DSTCL	低渗透储量		DJLJCL	单井累加储量	
TDSTCL	特低渗透储量		SZMNCL	数值模拟储量	
CLJSFF	储量计算方法		JFFCL	积分法储量	
RJFCL	容积法储量		GLTJFCL	概率统计法储量	
YJFCL	压降法储量		LBFCL	类比法储量	
			TBCSFCL	探边测试法储量	

表 2　可采储量代码

代　码	名　称	说　明
TMKCCL	探明可采储量	
YLTMKCCL	Ⅰ类探明可采储量	
YYTMKCCL	Ⅰ类石油探明可采储量	Ⅰ油探明可采储量
YQTMKCCL	Ⅰ类天然气探明可采储量	Ⅰ气探明可采储量
ELTMKCCL	Ⅱ类探明可采储量	
EYTMKCCL	Ⅱ类石油探明可采储量	Ⅱ油探明可采储量
EQTMKCCL	Ⅱ类天然气探明可采储量	Ⅱ气探明可采储量
SLTMKCCL	Ⅲ类探明可采储量	
SYTMKCCL	Ⅲ类石油探明可采储量	Ⅲ油探明可采储量
SQTMKCCL	Ⅲ类天然气探明可采储量	Ⅲ气探明可采储量
KZKCCL	控制可采储量	
SYKZKCCL	石油控制可采储量	
QKZKCCL	天然气控制可采储量	气控制可采储量
YCKCCL	预测可采储量	
YCSYKCCL	预测石油可采储量	
YCQKCCL	预测天然气可采储量	预测气可采储量
BWKCCL	表外可采储量	
SYBWKCCL	石油表外可采储量	
QBWKCCL	天然气表外可采储量	气表外可采储量
DYKCCL	动用可采储量	
SYDYKCCL	石油动用可采储量	
QDYKCCL	天然气动用可采储量	气动用可采储量
WDYKCCL	未动用可采储量	

续表 2

代　　码	名　　称	说　　明
YWDYKCCL	石油未动用可采储量	油未动用可采储量
QWDYKCCL	天然气未动用可采储量	气未动用可采储量
XZKCCL	新增可采储量	
XZSYKCCL	新增石油可采储量	
XYTMKCCL	新增石油探明可采储量	新油探明可采储量
XYKZKCCL	新增石油控制可采储量	新油控制可采储量
XZQKCCL	新增天然气可采储量	新增气可采储量
XQTMKCCL	新增天然气探明可采储量	新气探明可采储量
XQKZKCCL	新增天然气控制可采储量	新气控制可采储量
TZJXKCCL	调整井新增可采储量	调整井新可采储量
TXSQKCCL	调整井新增水驱可采储量	调新水驱可采储量
TZDJKCCL	调整井单井可采储量	调整单井可采储量
XZKCCLLX	新增可采储量类型	
SJKCCL	升级可采储量	
FSKCCL	复算可采储量	
HSKCCL	核算可采储量	
HZKCCL	核增可采储量	
HJKCCL	核减可采储量	
XYTKCCL	新油田可采储量	
XQTKCCL	新气田可采储量	
XCKCCL	新层可采储量	
XKKCCL	新块可采储量	
XCKKCCL	新层块可采储量	
KBKCCL	扩边可采储量	
YQFLKCCL	油气性质分类可采储量	油气分类可采储量
SYKCCL	石油可采储量	
TRQKCCL	天然气可采储量	
RJQKCCL	溶解气可采储量	
NXYKCCL	凝析油可采储量	
CYKCCL	稠油可采储量	
RCCYKCCL	热采稠油可采储量	
CCCYKCCL	常规开采稠油可采储量	常采稠油可采储量
SQKCCL	水驱可采储量	
BSQKCCL	边水驱可采储量	

续表 2

代　　码	名　　称	说　　明
DSQKCCL	底水驱可采储量	
RSQKCCL	弱水驱可采储量	
QQKCCL	气驱可采储量	
RJQQKCCL	溶解气驱可采储量	
DJKCCL	单井可采储量	
KCCLJSFF	可采储量计算方法	
RJFKCCL	容积法可采储量	
CLDJKCCL	产量递减法可采储量	产量递减可采储量
JFFKCCL	积分法可采储量	
CLTJKCCL	产量统计法可采储量	产量统计可采储量
YCJWKCCL	一次井网可采储量	
JYSYKCCL	经验公式一法可采储量	经验式一可采储量
JYSEKCCL	经验公式二法可采储量	经验式二可采储量
JYSSKCCL	经验公式三法可采储量	经验式三可采储量
SQTZKCCL	水驱特征法可采储量	水驱特征可采储量

表 3　剩余可采储量代码

代　　码	名　　称	说　　明
SYKCCL	剩余可采储量	
SYSYKCCL	石油剩余可采储量	
QSYKCCL	天然气剩余可采储量	气剩余可采储量
NYSYKCCL	凝析油剩余可采储量	凝油剩余可采储量
DYSYKCCL	动用剩余可采储量	
SQSYKCCL	水驱剩余可采储量	
RQSYKCCL	溶解气剩余可采储量	溶气剩余可采储量
CYSYKCCL	稠油剩余可采储量	
CCSYKCCL	稠油常规开采剩余可采储量	稠采剩余可采储量
RCSYKCCL	稠油热采剩余可采储量	热采剩余可采储量

表 4　储量面积代码

代　　码	名　　称	说明	代　　码	名　　称	说明
HQMJ	含气面积		TMCLMJ	探明储量面积	
HYMJ	含油面积		YLTMMJ	Ⅰ类探明面积	
JSMJ	计算面积		ELTMMJ	Ⅱ类探明面积	
JZMJ	净增面积		SLTMMJ	Ⅲ类探明面积	
DHMJ	叠合面积		KZCLMJ	控制储量面积	

续表 4

代　　码	名　　称	说明	代　　码	名　　称	说明
YCCLMJ	预测储量面积		WDYMJ	未动用面积	
BWCLMJ	表外储量面积		WDYHYMJ	未动用含油面积	
XYTMJ	新油田面积		WDYHQMJ	未动用含气面积	
XQTMJ	新气田面积		FSMJ	复算面积	
XCMJ	新层面积		SJMJ	升级面积	
XKMJ	新块面积		HSMJ	核算面积	
XCKMJ	新层块面积		HZMJ	核增面积	
DYMJ	动用面积		HJMJ	核减面积	
DYHYMJ	动用含油面积		YSGDDMJ	油水过渡带面积	
DYHQMJ	动用含气面积		YQGDDMJ	油气过渡带面积	
			QSGDDMJ	气水过渡带面积	

表 5　储量参数代码

代　　码	名　　称	说明	代　　码	名　　称	说明
YXHD	有效厚度		NXQYB	凝析气油比	
YXKXD	有效孔隙度		JDYL	绝对压力	
YSHYBHD	原始含油饱和度		JDWD	绝对温度	
YSHQBHD	原始含气饱和度		SLJYL	视临界压力	
YSHSBHD	原始含水饱和度		SLJWD	视临界温度	
DMYYMD	地面原油密度		DBYL	对比压力	
YSYYTJXS	原始原油体积系数		DBWD	对比温度	
YSQTJXS	原始天然气体积系数	原始气体积系数	NXYHL	凝析油含量	
YSNQTJXS	原始凝析气体积系数	原始凝气体积系数	NXYXDMD	凝析油相对密度	
YYTJHSXS	原油体积换算系数		CYYBHD	残余油饱和度	
DCXS	单储系数		YSYQJMSD	原始油气界面深度	
CLFD	储量丰度		YSYSJMSD	原始油水界面深度	
YCJWCSL	一次井网采收率		YSQSJMSD	原始气水界面深度	
YSQYB	原始气油比		DYYXHD	动用有效厚度	
QTPCXS	气体偏差系数		SKYXHD	射开有效厚度	
QTJHSXS	天然气体积换算系数	气体积换算系数	DKFYXHD	待开发有效厚度	
QCWD	气层温度		TZJYXHD	调整井有效厚度	
YSDCYL	原始地层压力		QYYDXCLB	气顶与油区地下储量比	气与油地下储量比
TRQMRFL	天然气摩尔分量		KXDXX	孔隙度下限	
NXYMRFL	凝析油摩尔分量		STLXX	渗透率下限	

续表 5

代　　码	名　　称	说明	代　　码	名　　称	说明
HYBHDXX	含油饱和度下限		CLJSJS	储量计算井数	
NZHLXX	泥质含量下限		CLPZSJ	储量批准时间	
CLJSDY	储量计算单元		CLJSJH	储量计算井号	
CLLB	储量类别		CLKZJH	储量控制井号	
CW	层位		CCB	储采比	
CLJSSJ	储量计算时间				

附加说明:

本标准由石油信息与计算机应用专业标准化委员会归口。

本标准由全国储委石油天然气专业委员会办公室起草。

本标准主要起草人范尚炯、尹年华。