

ICS 71. 100. 99
G 74
备案号:34568—2012

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2559—2011

代替 HG 2559—1994

化肥催化剂产品分类、型号和命名

Classification, type and nomenclature for fertilizer catalyst products

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 HG 2559—1994《化肥催化剂产品分类、型号和命名》，与 HG 2559—1994 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——增加了支类代号 Z7“气态烃预转化催化剂”，修改了支类代号 Z5、J2、C1~C6 的基本名称（见 2.2，1994 年版的 2.2）；

——修改了命名手续的内容（见第 5 章，1994 年版的第 5 章）；

——修改了附录 B 的内容，增加了附录 B 中新命名催化剂产品型号名称（见附录 B，1994 年版的附录 B）。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国肥料和土壤调理剂标准化技术委员会化肥催化剂分技术委员会（SAC/TC105/SC1）归口。

本标准起草单位：南化集团研究院。

本标准主要起草人：邱爱玲、龚世斌、陈延浩。

本标准于 1985 年 7 月首次发布，1992 年 5 月由国家标准调整为化工行业标准，1994 年 2 月第一次修订，本次为第二次修订。

化肥催化剂产品分类、型号和命名

1 范围

本标准规定了化肥催化剂产品的分类、型号构成、命名原则和方法。

本标准适用于合成氨、制酸、合成醇及石油化工生产中所用固体催化剂、净化剂产品的类别划分、型号构成、命名方法的管理工作,也适用于识别化肥催化剂、净化剂产品的类型及其差异。

2 分类

2.1 化肥催化剂产品的分类是以其在合成氨、制酸、合成醇及石油化工生产过程中的基本用途为基础,共分 10 大类。类别代号用类别名称的第一或第二个汉字的汉语拼音第一个大写字母表示。见表 1。

表 1 产品类别和代号

类别代号	类别名称	类别代号	类别名称
T	脱毒类	C	醇合成类
Z	转化类	S	制酸类
B	变换类	D	制氮类
J	甲烷化类	Y	氧化类
A	氨合成类	Q	其他类

2.2 在每个大类中根据产品的具体使用特性和化学成分构成的不同,又分为支类,支类代号由类别代号和一位阿拉伯数字组成。见表 2。