



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 237—2011
代替 YS/T 237—1994

选矿药剂产品分类、牌号、命名

The classification, brand and nomenclature of the chemicals in mineral processing

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

本标准是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草的。

本标准代替 YS/T 237—1994,与 YS/T 237—1994 相比,主要变化如下:

- 本标准进行了编辑性修改;
- 本标准新增加了复配混合型药剂的牌号、命名;
- 本标准的附录 A 改为规范性附录。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:北京矿冶研究总院。

本标准主要起草人:周高云、阳光、刘龙利、吴熙群、曾红、茹青。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- YS/T 237—1994;
- GB 3202—1982。

选矿药剂产品分类、牌号、命名

1 范围

本标准规定了选矿药剂产品的分类、牌号和命名。

本标准仅适用于当前主要用作选矿药剂的化学物质的分类、牌号的表示方法及命名法。

2 要求

2.1 分类

选矿药剂一般根据其在选矿过程中的用途(功能)分为四种类型,其代号按表 1 的规定,其系列及品种分别按表 A.2~表 A.6 的规定。

表 1 选矿药剂产品分类及其汉语拼音字母的代号

类型	采用的汉字及汉语拼音		代号	字体
	汉字	汉语拼音		
捕收剂	捕	bǔ	B	大写
起泡剂	起	qǐ	Q	大写
调整剂	调	tiáo	T	大写
辅助剂	辅	fǔ	F	大写

2.2 牌号表示方法

一般药剂的牌号由三部分组成,第一部分表示药剂类型,采用汉语拼音大写字母,分别为 B、Q、T、F。第二部分表示药剂的具体系列,采用阿拉伯数字,为 1、2、3……。第三部分表示药剂品种,采用阿拉伯数字,为 01~600……。

复配混合型药剂是指在某种药剂中另外添加一种以上(含一种)其他药剂而不发生化学反应的混合物。复配混合型药剂的牌号表示方法:以混合药剂中最主要的有效成分的牌号来表示,并在此牌号前加一个 F,以表示此药剂是以该主要成分药剂为主的复配混合药剂。对于含有同一主要成分的不同复配混合型药剂应标注主要成分含量等其他附加信息,如主要成分的质量分数,以表示区别。参见表 A.6。

示例 1:

