

## 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 32—2011  
代替 YS/T 32—1992

---

### 浮 选 用 松 醇 油

Pine oil for flotation

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

---

## 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 32—1992《浮选用松醇油》，与 YS/T 32—1992 相比，主要变化如下：

——本标准进行了编辑性修改。

——本标准新增了对出口产品包装物塑料桶的规定。

——本标准将附录 A 的补充件修改为规范性附录。

——本标准将附录 A 的分析设备由色谱数据处理机更换为气相色谱工作站。

——本标准删除了附录 A 中的部分试剂、色谱仪操作条件等部分内容。

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：铁岭选矿药剂有限公司。

本标准主要起草人：林玉兰、王国刚、李英。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——YS/T 32—1992；

——GB/T 5002—1987；

——YB 501—1982。

# 浮选用松醇油

## 1 范围

本标准规定了浮选用松醇油的要求、试验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存及合同(或订货单)内容。

本标准适用于以松节油为原料经酸化反应所制得的松醇油液体产品,该产品主要用于有色金属或非金属矿的浮选。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 325 包装容器 钢桶
- GB/T 2366 化工产品中水分含量的测定 气象色谱法
- GB/T 4472 化工产品密度、相对密度测定通则
- GB/T 6680 液体化工产品采样通则
- GB/T 13508 包装容器 塑料桶
- SN/T 0271 出口商品运输包装 塑料桶检验规程

## 3 要求

### 3.1 品种、牌号和产品形状

浮选用松醇油的品种、牌号、产品状态应符合表 1 的规定。

表 1 浮选用松醇油的牌号、产品状态

品种	牌号	产品状态
浮选用松醇油	Q1-01	液体

### 3.2 化学成分

浮选用松醇油的化学成分应符合表 2 的规定。

表 2 浮选用松醇油的成分组成(质量分数)

指标	品级	精制品			普通品		
		优级品	一级品	合格品	优级品	一级品	合格品
选矿有效成分 <sup>a</sup> , 不小于/%		90	75	65	54	51	48
一元醇含量 <sup>b</sup> , 不小于/%		—	—	—	49	44	39