

XB

中华人民共和国稀土行业标准

XB/T 901—2000

H205 稀 土 矿 物 捕 收 剂

2000 - 03 - 15 发布

2000 - 09 - 01 实施

国家发展计划委员会稀土办公室 发布

前 言

本标准目前尚未查阅到相应的国际标准和国外先进标准。

本标准是在调查研究、产品实测数据和满足用户要求的基础上,参照企业标准和有关技术数据制定的。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 为提示的附录。

本标准由全国稀土标准化技术委员会提出。

本标准由全国稀土标准化技术委员会归口。

本标准由金燕化工有限公司负责起草。

本标准主要起草人:黄琳旋、陈 海、冯卫军、丁士忠、刘长沂。

中华人民共和国稀土行业标准

XB/T 901—2000

H205 稀 土 矿 物 捕 收 剂

1 范围

本标准规定了 H205 稀土矿物捕收剂的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于浮选稀土矿及金属氧化矿物的 H205 捕收剂。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 6678—1986 化工产品采样通则

GB/T 6679—1986 固态化工产品采样通则

GB/T 8170—1987 数值修约规则

3 要求

3.1 H205 稀土矿物捕收剂中氮、水分和无机盐含量应符合表 1 的规定。

表 1

项 目	含 量, %
氮(干品)	≥ 5.2
水分	≤ 68
无机盐	≤ 13.0

3.2 外观

H205 稀土矿物捕收剂常温下为黄色或桔黄色固状物。

3.3 稳定性

产品受热超过 80℃ 发生分解;长期处于碱性介质中会缓慢分解。

4 试验方法

4.1 氮含量的测定按附录 A(提示的附录)的规定进行。

4.2 水分含量的测定按附录 B(提示的附录)的规定进行。

4.3 无机盐含量的测定按附录 C(提示的附录)的规定进行。

4.4 数值修约按 GB/T 8170 的规定进行。

4.5 产品外观用目视检查。

5 检验规则

5.1 检查与验收

产品由供方技术监督部门负责检验,保证产品质量符合本标准的规定,并填写质量证明书。

国家发展计划委员会稀土办公室 2000-03-15 批准

2000-09-01 实施