



# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 617.4—2007

## 铝、镁及其合金粉理化性能测定方法 第4部分：镁粉中盐酸不溶物量的测定 重量法

Determination of chemical compositions and physical properties of  
aluminum powder, magnesium powder and Al-Mg alloy powder—  
Part 4:Determination of insoluble content in hydrochloric acid of  
magnesium powder—Gravimetric method

2007-04-13 发布

2007-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前　　言

YS/T 617《铝、镁及其合金粉理化性能测定方法》分为 10 个部分：

- 第 1 部分：活性铝、活性镁、活性铝镁量的测定 气体容量法；
- 第 2 部分：铝镁合金粉中铝含量的测定 氟化物置换络合滴定法；
- 第 3 部分：水分的测定 干燥失重法；
- 第 4 部分：镁粉中盐酸不溶物量的测定 重量法；
- 第 5 部分：铝粉中油脂含量的测定；
- 第 6 部分：粒度分布的测定 筛分法；
- 第 7 部分：粒度分布的测定 激光散射/衍射法；
- 第 8 部分：松装密度的测定；
- 第 9 部分：铝粉附着率的测定；
- 第 10 部分：铝粉盖水面积的测定。

本部分为 YS/T 617 的第 4 部分。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本部分由东北轻合金有限责任公司负责起草。

本部分主要起草人：韩书超、赵玮。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

