

UDC 667.622:531.73 + 531.75  
G 53



# 中华人民共和国国家标准

GB 5211.4—85

---

## 颜料装填体积和表观密度的测定

Determination of tamped volume and  
apparent density of pigments

1985 - 07 - 16发布

1986 - 03 - 01实施

---

国家标准局 批准

# 颜料装填体积和表观密度的测定

## Determination of tamped volume and apparent density of pigments

---

本标准规定颜料样品装填体积和表观密度的测定。装填体积为每百克颜料样品装填后的毫升数；表观密度为装填后每毫升颜料样品的克数。

本标准系等效采用ISO 787/11—1981《颜料和体质颜料通用试验方法——第十一部分：装填体积和表观密度的测定》。本标准中筛子的孔径为0.4mm。

注：当本通用方法适用于指定颜料或体质颜料时，只要在该颜料或体质颜料的产品标准中列入参照本方法的条款，并注明由于产品的特性需作的变更，仅当本通用方法不适用于某特定产品时，才应规定一个专用方法测定装填体积和表观密度。

### 1 仪器

1.1 筛子：直径200mm，孔径尺寸为0.4mm。

1.2 装填体积测定器见下图。