



中华人民共和国国家标准

GB 3186—82

涂料产品的取样

Sampling paint products

1982—09—01发布

1983—05—01实施

国家标准局 批准

涂料产品的取样

Sampling paint products

本标准适用于色漆、清漆和有关产品的取样。目的是得到适当数量的代表性样品。对不适用于本标准的产品应按产品说明或供需双方商定的方法进行取样。

本标准参考下列ISO标准制订：

ISO 1512《色漆和清漆取样》；

ISO 1513《色漆和清漆试样的检查和制备》；

ISO 842《色漆和清漆用原材料取样》。

1 产品类型

A型：单一均匀液相的流体，如：清漆和稀释剂。

B型：两个液相组成的流体，如：乳液。

C型：一个或两个液相与一个或多个固相一起组成的流体，如：色漆和乳胶漆。

D型：粘稠状，由一个或多个固相带有少量液相所组成，如：腻子，厚浆涂料和用油或清漆调制的颜料色浆，也包括粘稠的树脂状物质。

E型：粉末状，如：粉末涂料。

2 盛样容器和取样器械

2.1 盛样容器

应采用下列适当大小的洁净的广口容器：

- a. 内部不涂漆的金属罐；
- b. 棕色或透明的可密封玻璃瓶；
- c. 纸袋或塑料袋。

2.2 取样器械

2.2.1 取样器械应分别具有下述两种功效：

2.2.1.1 能使产品尽可能混合均匀。

2.2.1.2 取出确有代表性的样品。

2.2.2 材质与设计

取样器械应使用不和样品发生化学反应的材料制成。并应便于使用和清洗（应无深凹的沟槽、尖锐的内角，难于清洗和难于检查其清洁程度的部位）。

2.2.3 种类

2.2.3.1 搅拌器

- a. 不锈钢或木制搅棒；
- b. 机械搅拌器。

2.2.3.2 取样器（见附录A）

- a. QYG-I型取样管；
- b. QYG-II型取样管；
- c. QYG-III型取样管；