



中华人民共和国国家标准

GB 5314—85

粉末冶金用粉末的取样方法

Powders for powder metallurgical
purposes—Sampling

1985-08-24 发布

1986-07-01 实施

国家标准局 批准

粉末冶金用粉末的取样方法

Powders for powder metallurgical purposes—Sampling

本标准适用于粉末冶金用粉末的取样和分样。

本标准等效于国际标准ISO 3954—1977《粉末冶金用的粉末——取样方法》。

1 名词术语

批 (lot): 同一条件下生产或处理的一定数量的粉末。

份样 (increment): 用取样装置从一批粉中一次所取出的粉末。

总样 (gross sample): 由一批粉中取出的所有份样组成的粉末。

混合样 (composite sample): 经过混合的全部总样, 或其有代表性的一部分。混合样也可以通过缩分经过充分混合的一批粉末得到。

试样 (test sample): 为了测定某项性能, 或制备试件, 从混合样中取出的粉末。通常用缩分混合样取得。

称量样 (test portion): 由试样中取出的 (或者, 如果二者相同, 可由混合样中取出), 用于试验的一定数量的粉末。

试件 (test piece): 由试样制成的具有规定形状的物体。