



中华人民共和国国家标准

GB 4687—84

纸、纸板、纸浆的术语 第一部分

Paper, board, pulp terms (I)

1984-09-29发布

1985-07-01实施

国家标准局 批准

纸、纸板、纸浆的术语
第一部分

Paper, board, pulp terms (I)

本标准解释了有关纸、纸板、纸浆及其性质和工艺过程的术语、词汇。

本标准参照了国际标准ISO 4046—1978《纸、纸板、纸浆和有关的术语—词汇》。

1 纸浆——一般术语

1.1 纸浆 pulp

经过制备的可供进一步加工的纤维物料（一般指来源于天然植物）。

注：“纸浆”这个名词在很多行业中通用。如果无特殊说明，用于本标准时，它仅指用于造纸、再生纤维素纤维和薄膜以及有关工业的纸浆。

1.2 造纸用浆 papermaking pulp

供制造纸（见4.2）和纸板（见4.3）用的纸浆（见1.1）。

1.3 溶解浆 dissolving pulp

主要供制造再生纤维素纤维和纤维素化学衍生物用的纸浆（见1.1）。

1.4 未漂浆 unbleached pulp

未经任何专门为提高其白度而处理的造纸用浆（见1.2）。

1.5 半漂浆 semi-bleached pulp

漂白至中等白度（见1.7和1.4）的纸浆（见1.1）。

1.6 漂白浆 bleached pulp

为提高白度而经漂白（见2.4）处理过的纸浆（见1.1）。

1.7 全漂浆 fully bleached pulp

漂白至高白度（见1.4和1.5）的纸浆（见1.1）。

1.8 干浆 dry pulp

水分含量接近风干浆（见1.10）的纸浆（见1.1）。

1.9 湿浆 wet pulp

水分含量比干浆（见1.8）高得多，一般指仅经过机械脱水而未经干燥的纸浆（见1.1）。

1.10 风干浆 air-dry pulp

1.10.1 在技术上指水分含量与周围环境相平衡的纸浆（见1.1）。

1.10.2 在商业上指供需之间商定的含有规定水分的纸浆（见1.1）。又称为纸浆的商业规定干度（见1.12）。

1.11 纸浆的风干质量 air-dry mass (of pulp)

当其水分含量与周围环境平衡时纸浆（见1.1）的质量。

1.12 纸浆的商业规定干度 theoretical commercial dryness (of pulp)

一个在商业上被公认的纸浆干度，一般规定为90%。

注：① 如果浆的风干度为90%，这个纸浆（见1.1）含有90份绝干纤维和10份水。均以质量计。