

沃特曼滤纸名	JIS标准 JISP3801	灰分含有率 (%)	厚度 (mm)	荷重容量	粒子滞留能力 ( $\mu\text{m}$ )	过滤速度	用途
1	1种	0.06	0.18	中	11	中	应用最为广泛的研究室用滤纸。
2	2种		0.19		8		比No.1稍厚,粒子保留性也比No.1好。吸收性高。
3	—		0.39	稍强	6	慢	粒子保留性特别好、湿润强度大的滤纸。
4			0.21	中	20~25	快	过滤速度快,保留粗粒子或凝胶状沉淀物。
5			0.20		2.5	特别慢	过滤速度慢而结实的滤纸,可滤去微细粒子。
6	3种	0.1~0.2	0.18		3		除表面平滑外,其他与No.5类似。
Grade2V	2种	0.06	0.19		8	中	已折叠好,因此可节省时间。比No.1的保留力稍高,过滤速度稍慢。
40	5种B	0.01	0.21	中	20~25	快	在定量分析中最为常用。
41	5种A		0.22		20~25	快	过滤速度快,适用于粗粒子或凝胶状沉淀物的过滤。
42	5种C		0.20		2.5	特别慢	极微细沉淀物的分析用。
43	—		0.007		0.22	16	中
44	6种	0.01	0.18	中	3	特别慢	比No.42更薄,因此1片所含的灰分少。
50	4种	0.025	0.12		2.7		粒子的保留力最佳,且表面特别光滑、有光泽。
540	—	0.008	0.16		8	中	对酸·碱具有高耐性,且经酸处理硬质化,湿润强度高。