

抗病毒效果

*1,2

99%

具有“抗病毒”“抗菌”“除臭”等功能的胶版纸

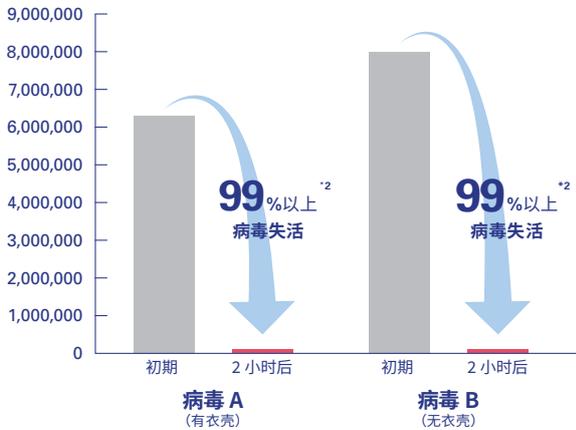
npi 抗病毒纸

“npi 抗病毒纸”的原料是改性纤维。改性纤维是制备纤维素纳米纤维(CNF)的中间体。通过使经过化学处理的改性纤维表面上携带金属离子,产生较高的抗病毒、抗菌、除臭等效果。能够用与普通纸相同的印刷加工工艺 *1 进行印刷加工。

抗病毒性能

白纸测试

病毒感染滴度 (PFU)

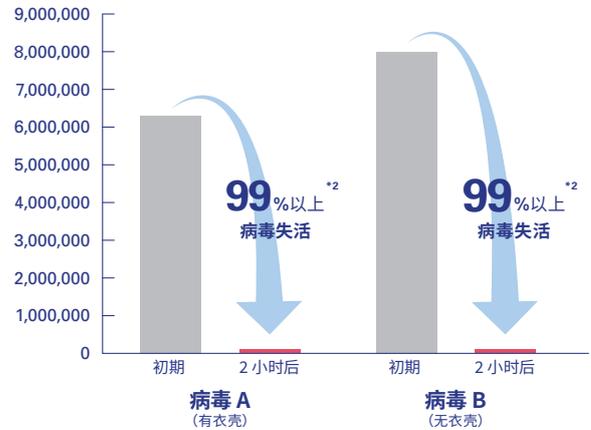


* 试验方法: JIS L 1922
* 样品: 添加携带金属离子的改性纸浆的纸产品

抗病毒性能

印刷产品 (印刷部分面积比例 50%)

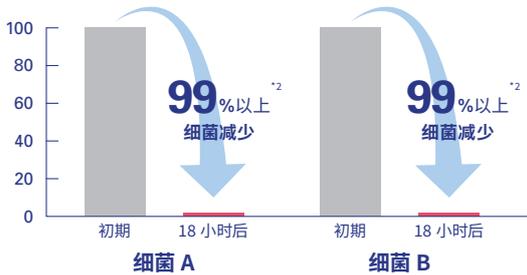
病毒感染滴度 (PFU)



* 试验方法: JIS L 1922
* 样品: 添加携带金属离子的改性纸浆的纸产品

抗菌

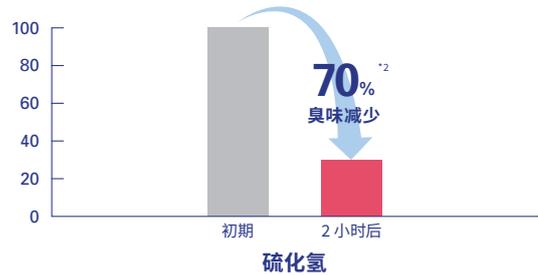
细菌存在率 (%)



* 抗菌实验 (JIS L 1902 菌液吸收法)
* 样品: 添加携带金属离子的改性纸浆的纸产品

除臭

臭气量 (%)



* 除臭实验 (检测管法)
* 样品: 添加携带金属离子的改性纸浆的纸产品

80 g/m²

规格	788×1091mm 长纹	●	1 色
	939×636mm 短纹	●	1 色

- 本产品不用于药品、医疗器械等医疗用途。
- 不使用荧光染料。

- *1 并非所有印刷加工方式都可以保持抗病毒特性。
*2 上述数据是外部机构的测量结果,并非保证值。

