

新超排相关问题解释及与旧超排对比

1.最早的超排只能排普通面料，无避色差，捆绑，固定纸样功能。

2.黑色（旧）锁与绿色，蓝色锁超排界面如下：

3. 黑色与（旧）绿色蓝色锁对比如下：

3.1 新超排排料时间短，速度比较快，利用率高。

款式	时间	新超排利用率 (%)	旧兰超排利用率 (%)	新超排幅长 (cm)	新西兰超排幅长 (cm)
上衣 1	1 分钟	89.92	89.21	447.07	450.65
上衣 2	1 分钟	90.45	89.81	354.26	356.76
裤 1	1 分钟	86.90	86.13	793.36	800.41
裤 2	1 分钟	80.93	80.86	682.97	683.58
针织 1	1 分钟	84.15	83.47	537.25	541.6
针织 2	1 分钟	89.83	89.44	717.7	720.82
内衣 1	1 分钟	84.75	84.92	647.5	647.09
内衣 2	1 分钟	79.51	73.22	345.61	375.3
款式	时间	新超排利用率 (%)	旧超排利用率 (%)	新超排幅长 (cm)	新西兰超排幅长 (cm)
上衣 1	3 分钟	90.41	89.72	444.67	448.07
上衣 2	3 分钟	90.76	90.60	353.05	353.66
裤 1	3 分钟	86.74	86.41	794.84	797.85
裤 2	3 分钟	81.00	80.86	682.39	683.58
针织 1	3 分钟	84.44	83.99	535.4	538.29

针织 2	3 分钟	89.64	89.46	719.19	720.7
内衣 1	3 分钟	85.79	85.71	640.58	641.12
内衣 2	3 分钟	79.53	81.11	345.53	338.77

由上表可以看出，总体上新超排利用率相对高，一些款式一分钟所排的利用率要高于旧超排三分钟的。

3.2 有关加密锁比较大

新超排的加密锁比之前的超排锁都要尺寸大，因为它采用了一种新的技术。所有其它的标准的 HASP 或 Alladin 加密锁都非常容易破解，这种新超排锁的加密性非常好，它相当于有一台微型的电脑在里面。

3.3 有关抖动高级选项问题

旧超排，有高级选项，由于我们在超排计算的时候没有抖动，所以设计用户自己输入时间来完成抖动。**新超排**，**无高级选项**，算法已经进行了改进，超排时集成了抖动功能，超排后不再需要再次抖动，或只需快速微小的抖动。

3.4 旧超排可以同时开多个界面同时排料，新超排只能开一个界面原因：

请看下面测试结果：

旧排料：开三个界面，三个文件，三个文件在**三分钟内完成**，利用率分别是 90.27%，89.21%，87.35% .

新排料：一个文件一个文件开，一个一分钟，**也是在三分钟内完成**，利用率分别是 90.18%，

89.92%，87.89%。也就是说相同时间内一个个完成的利用率相对来说并不低。

给大家一个简单的示例：一个人要种 4 棵树，那么他必须在地上挖 4 个洞。挖洞的速度显然是一定的，他不可能超过他的极限。按照我们现在新的算法，这个人会先挖一个洞，然后开始挖第二个洞，接着再继续，直到在一定时间内把 4 个洞都挖好。按照之前旧的算法，这个人会同时开始挖这 4 个洞。但因为他的力量有限（像电脑能量），他会用几乎相同的时间挖好这 4 个洞。因为他必须平均分配他的力量去完成这 4 个洞，所以挖好每个洞的速度是总速度。

3.5 有关单向排料

测试了三个文件：旧超排利用率分别为 86.13%，87.45%，88.79%

新超

排 86.50%， 87.68%， 88.48%

3.6 有关驱动安装：

需要先安装 DONGLE DRIVER SETUP 再安装 windows installer
KB884016-V2-X86

windows installer KB884016-V2-X86 是为防止识别不了而设定的程序。

