

2021年5月

尊敬的客户

锅屋百迪精密机械
(苏州)有限公司

H-PVC制树脂螺丝“SPVC”停产及替代品说明

敬启 谨祝贵公司生意兴隆。
平日多蒙关照，十分感谢。

H-PVC制树脂螺丝即将停产。

除部分产品外，本公司将会销售替代品（新产品），现将情况说明如下。

此次变更，可能需要贵公司针对该部分进行设计变更，对此，我们深表歉意，敬请理解。

此致 敬礼

记

【停产品和替代品】

停产产品	替代品（新产品）
产品名称 系列型号	产品名称 系列型号
H-PVC制树脂螺丝 • SPVC-H-IV / GR（六角螺栓） • SPVC-N - IV / GR（六角螺母） • SPVC-W-IV / GR（垫圈） ※IV：象牙色，GR：灰色	H-PVC制树脂螺丝 • SPPVC-H（六角螺栓） • SPPVC-C（内六角螺栓） • SPPVC-N（六角螺母） • SPPVC-W（垫圈） ※仅灰色

【停产时间】

以2022年1月24日（星期一）接单的产品为止。

【替代品（新产品）发售时间】

2022年1月25日（星期二）发售。

关于停产产品与替代品的区别、型号对照表、替代品的法律限制，请参照下页及以后的内容。
与其他产品相关的信息，请在新产品发售日期之后，通过本公司网站确认。

另外，此说明公示后，我司将不再受理与本规格变更相关的退货和更换，敬请谅解。

【停产品与替代品的区别】

		停产产品	替代品（新产品）
外观			
材质		H-PVC（硬质聚氯乙烯）	H-PVC（硬质聚氯乙烯）
外观颜色		象牙色 / 灰色	灰
耐热温度		35℃	60℃
拉伸断裂载荷 (N) ※仅螺栓	M3	-	225
	M4	200	425
	M5	400	683
	M6	670	950
	M8	-	1,751
	M10	-	2,793
	M12	-	3,959
扭转断裂扭矩 (N·m) ※仅螺栓	M3	-	0.15
	M4	-	0.34
	M5	-	0.62
	M6	-	0.98
	M8	-	2.36
	M10	-	4.77
	M12	-	8.25

※适用于六角螺栓及内六角螺栓。

※表中数值仅供参考，并非保证值。推荐紧固扭矩为扭转断裂扭矩的50%。

耐药品性	停产产品	替代品（新产品）
10%盐酸	○	○
10%硫酸	○	○
50%硫酸	○	-
10%硝酸	○	○
50%硝酸	△	-
10%氢氟酸	△	-
50%氢氟酸	△	-
磷酸	○	○
甲酸	△	△
醋酸	○	-

柠檬酸	○	○
铬酸	○	○
硼酸	○	○
甲醇	○	○
乙二醇	-	-
氨	○	○
10%氢氧化钠	○	○
10%氢氧化钾	○	○
氢氧化钙	○	○
水	○	○
硫化氢(气体)	-	-
二氧化硫	-	-
硝酸铵	-	-
硝酸钠	-	-
碳酸钙	-	-
氯化钙	○	○
氯化镁	○	○
硫酸镁	-	-
硫酸锌	-	-
过氧化氢	○	○

○：可使用 △：可根据条件使用 ×：不可使用 -：无数据

※使用试验片，在室温(23℃)下测试后得到的数据。耐药品性会根据使用条件而变化。请务必事先在与实际情况相同的使用条件下进行试验。

【垫圈尺寸的区别】

单位：mm

尺寸图						
公称内径	D		d		t	
	停产产品	新产品	停产产品	新产品	停产产品	新产品
4	9	10	4.3	4.2	0.8	1
5	10	12	5.3	5.2	1	无变更
6	12.5	13	6.4	6.2	1.6	1.5

※除上述产品外，产品目录中刊载的停产产品与替代品的尺寸没有变更。

【停产产品与替代品（新产品）的对照表】

六角螺栓

螺纹公称直径	停产产品型号	替代品（新产品）型号
M4	SPVC-M4-10-H-IV / GR	SPPVC-M4-10-H
	SPVC-M4-12-H-IV / GR	SPPVC-M4-12-H
	-	SPPVC-M4-15-H
	SPVC-M4-16-H-IV / GR	-
	SPVC-M4-20-H-IV / GR	SPPVC-M4-20-H
	SPVC-M4-25-H-IV / GR	SPPVC-M4-25-H
	SPVC-M4-30-H-IV / GR	-
	SPVC-M4-35-H-IV / GR	-
M5	SPVC-M5-10-H-IV / GR	SPPVC-M5-10-H
	SPVC-M5-12-H-IV / GR	SPPVC-M5-12-H
	-	SPPVC-M5-15-H
	SPVC-M5-16-H-IV / GR	-
	SPVC-M5-20-H-IV / GR	SPPVC-M5-20-H
	SPVC-M5-25-H-IV / GR	SPPVC-M5-25-H
	SPVC-M5-30-H-IV / GR	SPPVC-M5-30-H
	SPVC-M5-35-H-IV / GR	SPPVC-M5-35-H
	SPVC-M5-40-H-IV / GR	-
M6	SPVC-M6-10-H-IV / GR	SPPVC-M6-10-H
	SPVC-M6-12-H-IV / GR	SPPVC-M6-12-H
	-	SPPVC-M6-15-H
	SPVC-M6-16-H-IV / GR	SPPVC-M6-16-H
	SPVC-M6-20-H-IV / GR	SPPVC-M6-20-H
	SPVC-M6-25-H-IV / GR	SPPVC-M6-25-H
	SPVC-M6-30-H-IV / GR	SPPVC-M6-30-H
	SPVC-M6-35-H-IV / GR	SPPVC-M6-35-H
	SPVC-M6-40-H-IV / GR	SPPVC-M6-40-H
	SPVC-M6-50-H-IV / GR	-

M8	-	SPPVC-M8-10-H
	-	SPPVC-M8-20-H
	-	SPPVC-M8-25-H
	-	SPPVC-M8-30-H
	-	SPPVC-M8-35-H
	-	SPPVC-M8-40-H
	-	SPPVC-M8-50-H
M10	-	SPPVC-M10-15-H
	-	SPPVC-M10-20-H
	-	SPPVC-M10-25-H
	-	SPPVC-M10-30-H
	-	SPPVC-M10-35-H
	-	SPPVC-M10-40-H
	-	SPPVC-M10-50-H
M12	-	SPPVC-M12-25-H
	-	SPPVC-M12-30-H
	-	SPPVC-M12-35-H
	-	SPPVC-M12-40-H
	-	SPPVC-M12-45-H
	-	SPPVC-M12-50-H
	-	SPPVC-M12-55-H
	-	SPPVC-M12-60-H
	-	SPPVC-M12-65-H
	-	SPPVC-M12-70-H

六角螺母

螺纹公称直径	停产产品型号	替代品（新产品）型号
M3	-	SPPVC-M3-N
M4	SPVC-M4-N-IV / GR	SPPVC-M4-N
M5	SPVC-M5-N-IV / GR	SPPVC-M5-N
M6	SPVC-M6-N-IV / GR	SPPVC-M6-N
M8	-	SPPVC-M8-N
M10	-	SPPVC-M10-N
M12	-	SPPVC-M12-N

垫圈

公称直径	停产产品型号	替代品（新产品）型号
3	-	SPPVC-3-W
4	SPVC-4-W-IV / GR	SPPVC-4-W
5	SPVC-5-W-IV / GR	SPPVC-5-W
6	SPVC-6-W-IV / GR	SPPVC-6-W
8	-	SPPVC-8-W
10	-	SPPVC-10-W
12	-	SPPVC-12-W

内六角螺栓 ※没有对应的停产产品。

螺纹公称直径	新产品型号
M3	SPPVC-M3-8-C
	SPPVC-M3-10-C
	SPPVC-M3-12-C
	SPPVC-M3-15-C
	SPPVC-M3-20-C
	SPPVC-M3-25-C
M4	SPPVC-M4-8-C
	SPPVC-M4-10-C
	SPPVC-M4-12-C
	SPPVC-M4-15-C
	SPPVC-M4-20-C
	SPPVC-M4-25-C
M5	SPPVC-M5-10-C
	SPPVC-M5-12-C
	SPPVC-M5-15-C
	SPPVC-M5-20-C
	SPPVC-M5-25-C
	SPPVC-M5-30-C
	SPPVC-M5-35-C

M6	SPPVC-M6-10-C
	SPPVC-M6-12-C
	SPPVC-M6-15-C
	SPPVC-M6-20-C
	SPPVC-M6-25-C
	SPPVC-M6-30-C
	SPPVC-M6-35-C
	SPPVC-M6-40-C
M8	SPPVC-M8-12-C
	SPPVC-M8-15-C
	SPPVC-M8-20-C
	SPPVC-M8-25-C
	SPPVC-M8-30-C
	SPPVC-M8-35-C
	SPPVC-M8-40-C

【替代品的法律限制】

1. 与停产产品相同，符合RoHS2。
2. “SPPVC-*-H”系列、“SPPVC-*-C”系列、“SPPVC-*-N”系列含有 REACH法规 附录17 中限制的二巯基乙酸异辛酯二甲基锡 CAS#57583-35-4（含量为1.32%）、甲基锡三(巯基乙酸异辛酯) CAS#57583-34-3（含量为0.42%）。
3. “SPPVC-*-W”系列除“SPPVC-6-W”及“SPPVC-8-W”外，均含有 REACH法规 附录17 限制的DBT(二丁基锡化合物) CAS#78-04-6（含量为1.6%）。

承蒙您的理解，希望贵公司今后继续惠顾我们的产品。

以上