

抗腐蚀滚子链

日立抗腐蚀滚子链是采用对JIS标准滚子链和双节距滚子链进行镀镍或钼或磷化处理制造的，这样可保证它们有足够强的抗腐蚀能力。

● 镀镍链

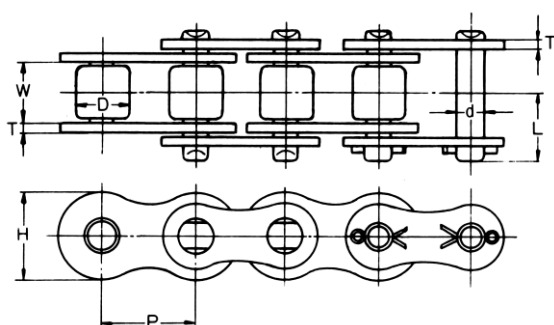
这种链有极高的抗腐蚀能力而且表面有很高的光洁度和亮度，因此特别适用于食品加工机械。

● 镀钼链

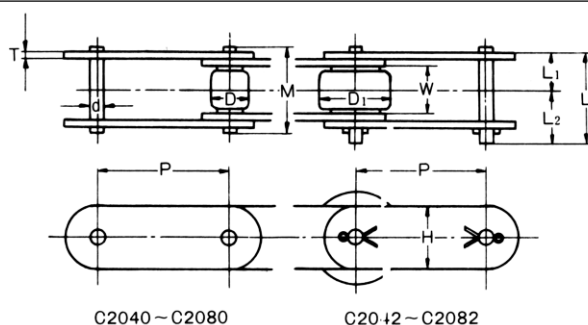
因为钼自身有润滑能力，在较长的时间内无需进行润滑。比如在易产生灰尘的场合，或者是很难对链进行润滑的情况下，使用这种链是特别理想的。

● 磷化处理链

如果工作环境没有太大的腐蚀，使用这种链是最为经济的。



滚子链图



C2040~C2080

C20+2~C2082

双节距滚子链图

● 滚子链的尺寸和强度

链号	节距 P (mm)	滚子直径 D (mm)	宽度 W (mm)	销轴		联接板		平均 极限 强度 (kg)	JIS 标准极 限强度 (kg)	重量(kg/m)	
				直径 D (mm)	长度 L (mm)	高度 H (mm)	厚度 T (mm)			销接型	铆接型
*No.25	6.35	3.30	3.20	2.30	4.8	5.8	0.75	500	360	-	0.14
*No.35	9.525	5.08	4.8	3.58	7.4	8.8	1.25	1,200	800	-	0.32
No.40	12.70	7.94	7.95	3.96	10.1	12.0	1.5	1,960	1,420	-	0.62
No.50	15.875	10.16	9.53	5.08	12.0	15.0	2.0	3,250	2,210	-	1.02
No.60	19.05	11.91	12.70	5.95	15.8	17.8	2.4	4,400	3,200	-	1.47
No.80	25.40	15.88	15.88	7.93	19.4	23.4	3.2	8,000	5,650	2.52	2.48
No.100	31.75	19.05	19.05	9.53	23.3	29.3	4.0	12,000	8,850	3.84	3.77

作为套筒链，滚子直径应等于套筒直径。

● 双节距滚子链的尺寸和强度

链号	节距 P (mm)	平均 极限 强度 (kg)	重量 (kg/m)	滚子直径 (mm)		宽度 W (mm)	销轴					重量(kg/m)	
				D	D ₁		直径 H (mm)	R·P长度 M (mm)	C·P长度			高度 H (mm)	厚度 T (mm)
									L	L ₁	L ₂		
C2040 C2042	25.40	1,920	0.50 0.85	7.94 -	- 15.88	7.95	3.96	16.4	18.2	8.2	10.0	11.5	1.5
C2050 C2052	31.75	3,000	0.85 1.30	10.16 -	- 19.05	9.53	3.08	20.4	22.2	10.2	12.0	15.0	2.0
C2060 C2062	38.10	4,320	1.50 2.15	11.91 -	- 22.23	12.70	5.95	28.7	31.0	14.3	16.7	17.0	3.2
C2080 C2082	50.80	8,000	2.50 3.65	15.88 -	- 28.58	15.88	7.93	35.6	38.8	17.8	21.0	22.8	4.0