

ウレタン・ゴムスポンジ 聚氨酯·橡胶海绵

CAD数据文件名: 35_Urethanes

海绵特性值

项目	单位	聚氨酯海绵	氯丁橡胶海绵	EPDM海绵	NBR海绵	硅橡胶海绵			氟橡胶海绵
						Hs35	Hs22	Hs15	
表面密度	g/cm ³	0.022	0.18	0.13	0.21	0.35~0.37	0.35~0.37	0.3	0.45
气泡	—	连续气泡	独立气泡	独立气泡	独立气泡	独立气泡			独立气泡
抗拉强度	MPa {kg/cm ² }	≥0.076 {≥0.77}	0.9 {9}	0.5 {5}	0.8 {8}	1.6~1.8 {16~18}	0.7 {7}	1 {10}	2.7 {27}
延伸率	%	≥120	170	200	200	200~250		250	280
25%压缩负载	MPa {kg/cm ² }	—	5.3×10 ⁻² {0.54}	3.1×10 ⁻² {0.32}	6.5×10 ⁻² {0.66}	—(*1)		—(*3)	—(*1)
连续使用温度*2	℃	-10~70	-35~130	-40~130	-10~140	-70~200			-20~230
耐磨性		○	○	○	○	△		○	○
耐老化性		○	○	○	○	○		○	○
耐水性		△	○	○	○	○		○	○
耐化学药品性	油(汽油)	○	○	×	○	△		○	○
	酸	×~△	○	×~○	△~○	△~○		○	○
	碱	×	○	○	○	○		△~○	○
	有机溶剂	×	×~△	×	×~△	×		×	×~○

带粘胶型时，高温下(约80℃)的粘胶粘性会下降。

*1 永久压缩变形(压缩40%时)(100℃/24h)29%

*2 连续使用温度是指一定时间内使用也不会产生质量大幅度下降的温度。

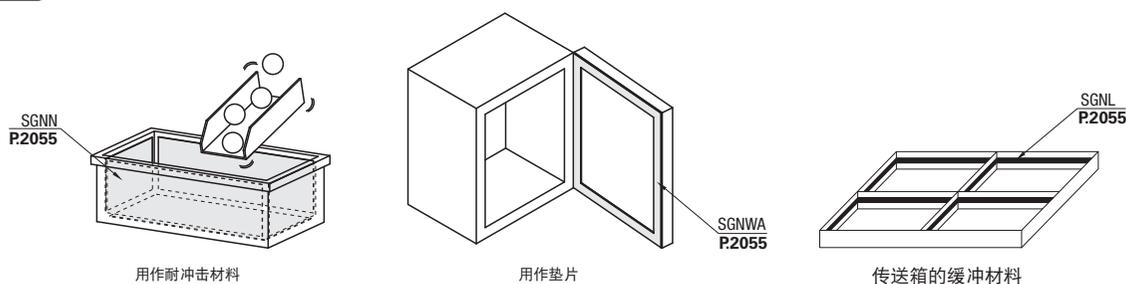
*3 永久压缩变形(压缩40%时)(150℃/24h)8%(基于JISK6250)。

由于可用剪刀或切刀等简易切割，因此随时可按任意长度使用。



35
ウレタン・ゴム
スポンジ

Example
使用范例



エプトシーラー®スポンジ EPT SEALER®海绵

CAD数据文件名: 35_Urethanes

因为是半独立半连续气泡型，因此可在低应力状态进行压缩、且压缩后、不透水、不透气。

请按照选型步骤①~④选择型式和参数后进行订购。
Order 订货范例: ①型式 EPA - ②A 100 - ③B 80 - ④T 8

标准加工品

CAD 2D 3D 制 RoHS10

Type	材质	
	①	②粘胶层
EPA	EPDM发泡体(EPT SEALER®)	含无纺布基材的粘接材料
EPAN		无粘胶型

④EPT SEALER®是日东电工的注册商标。

精度基准

T尺寸公差		A、B尺寸公差	
T	公差	A·B	公差
3~10	±1.0	20	±2.0
15~25	±2.0	30~50	±2.5
30	±2.5	60~140	±3.5
		150~290	±6.5
		300~500	±9.0

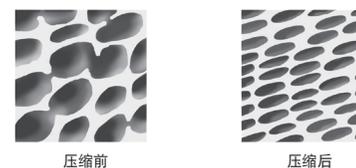
①型式	指定单位10mm		④T选择
	②A	③B	
EPA EPAN	20~500	20~400	3
			5
			8
			10
			15
			20
			25
			30

特性值 上述数值仅为测量值，而非保证值。

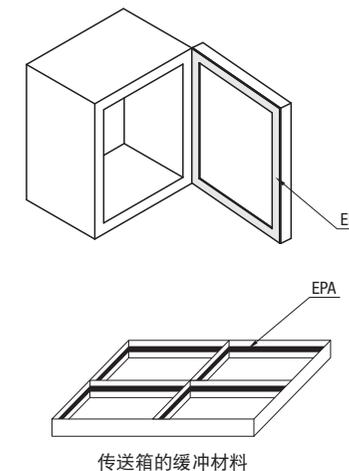
测量项目	EPA
颜色	黑色
比重	0.11
抗拉强度(Mpa)	0.08
延伸率(%)	450
压缩硬度(25%)(kg/cm ²)	0.03
压缩硬度(50%)(kg/cm ²)	0.05
压缩率(%)	50
	60
	70
	80
	90

○: 经过30分后无漏水
△: 30分以内有漏水
×: 10分以内有漏水
-: 无测试数据

半独立半连续气泡型



Example
使用范例



Delivery 交货期 5 天发货
上海·广州发货

数量分类	标准订购	特殊订购
	小单	大单
数量	1~30	31~
交货期	通常	另行报价

超过表中所示的数量时，请在WOS中确认。 P.9



35
海 聚
绵 氨
酯 ·
橡 胶



检索



检索