



上海资策密封科技有限公司

材质特性表

www.zk-seal.com

材质名称 物性等 物性要求	丁腈橡胶	氢化丁腈橡胶	羧基丁腈橡胶	三元乙丙橡胶	硅矽橡胶	氯丁橡胶	氟素橡胶	四丙氟橡胶	氟硅橡胶	全氟橡胶	聚四氟乙烯	聚氨酯	氯醚橡胶	天然橡胶	丁苯橡胶	丁基橡胶	丙烯酸酯
	NBR(N)	HNBR(H)	XNBR(X)	EPDM(E)	VMQ(S)	CR(C)	FKM(V)	AFLAS(L)	FVMQ(F)	FFKM(K)	PTFE(T)	PU(U)	ECO(O)	NR(R)	SBR(B)	IIR(I)	ACM(A)
抗臭氧性	△	◎	○	◎	◎	◎◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	○	◎
耐候性	○	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	×	△	◎	◎
耐热性	120℃	150℃	150℃	150℃	220℃	120℃	200℃	230℃	200℃	320℃	280℃	90℃	135℃	90℃	110℃	120℃	150℃
耐化学药品性	○△	○	○	◎	○	○△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	×	△	○	×
耐油性	◎	◎	◎	×	○△	○△	◎	◎◎	◎	◎	◎	◎	○	×	×	×	◎
密水性	○	○	○	◎	○	○	○	◎	△	◎	◎	◎	○	◎	○	◎	◎
耐寒性	-40℃	-40℃	-35℃	-50℃	-70℃	-40℃	-20℃	-2℃	-60℃	-10℃	-100℃	-40℃	-35℃	-60℃	-40℃	-50℃	-25℃
耐磨损性	○	◎◎	◎◎	○	×	○	◎◎	◎◎	×	◎	◎	◎	◎◎	◎◎	◎◎	○	△
抗变形性	◎◎	○	△	◎◎	◎	△	○	○	◎	◎	×	×	○	◎◎	◎◎	○	△
耐酸性	△	○	○	○	△	○△	◎	◎	◎	◎	◎	×	○△	○△	○△	○	×△
耐碱性	○	◎◎	○	◎	△	◎◎	◎◎	◎	△	◎	◎	×	○	△	△	◎	×
张力强度	◎◎	◎	◎	◎◎	×	◎◎	◎◎	◎◎	○	◎◎	△×	◎	◎◎	◎	◎	○	△
耐蒸气性	○△	○△	○△	◎◎	○△	△	○△	◎	○△	◎	○	×	○△	△	○△	○△	×
抗燃性	×	×	△	×	△×	○	◎	○	△×	◎	◎	△	△×	×	×	△×	△×
储存稳定性 (Y=年)	5-10Y	5-10Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y	5-10Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT 1Y	5-10Y	3-5Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y

图标说明：◎特佳 ○佳 △普通 ×差

注：以上数据，只能作为参考，不具约束力，使用前建议按具体用途进行检测！