

K 系普通环烷基橡胶油

产品性能

优良的橡胶相容性：具有适宜的芳烃含量和高环烷烃含量，能够大量填充，极大的降低了橡胶制品的生产成本；优良的加工性：方便加工并且有效地防止橡胶助剂的喷出，充油胶制品物理机械性能好。良好的稳定性：橡胶制品经过长时间的使用不会出现渗油。用途广：可用作各类橡胶制品的操作油或软化剂。

应用范围

K 系列环烷基橡胶油广泛用于 **SBS**（热塑性弹性体）、**NR**（天然橡胶）、**SBR**（丁苯橡胶）、**BR**（顺丁橡胶）和 **EPM**（乙丙橡胶）、**EPDM**（三元乙丙橡胶）等橡胶制品加工，以及 **TPR** 鞋料、热溶胶的生产。

产品型号

可提供 **K6A**、**K6B**、**K6H**、**K10A**、**K10B**、**K10H**、**K14A**、**K14B**、**K18A** 和 **K18B** 十个牌号

产品典型数据

项目	牌号										试验方法
	K6A	K6B	K6H	K10A	K10B	K10H	K14A	K14B	K18A	K18B	
密度 (20℃) , kg/m ³	908.2	906.4	899.3	920.1	919.6	908.3	921.8	930.1	938.4	935.1	GB/T1884
运动黏度 (100℃) , mm ² /s	5.539	5.247	6.057	8.613	9.563	11.12	15.32	15.18	20.43	19.71	GB/T265
闪点(开 口) ,℃	178	177	188	194	197	213	214	212	224	221	GB/T3536
凝点 ,℃	-18	-1	-39	-15	2	-26	-10	-1	-5	7	GB/T510
色度 ,号	1.0	1.0	<0.5	1.5	<1.5	<0.5	<2.0	<2.0	<2.5	<2.5	GB/T6540
苯胺点 ,℃	81.5	80.2	92.0	83.0	84.7	101.5	90.3	86.5	86.5	89.4	GB/T262
酸 值,mgKOH/g	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	GB/T264
折光率 (20℃)	1.4982	1.4974	1.4896	1.5038	1.5049	1.4946	1.5065	1.5099	1.5138	1.5129	ASTM D1747
黏度-比重 常数 ,VGC	0.8610	0.8602	0.8602	0.8643	0.8612	0.8434	0.8522	0.8630	0.8663	0.8630	ASTM D2501
碳型分 析 ,% CA	10.2	10.2	1.4	10.3	11.7	1.4	10.9	11.7	11.9	12.3	GB/T8029 附录 A
CN	43.3	42.9	51.4	45.0	40.8	49.4	37.8	41.8	43.3	40.7	
Cp	46.5	46.9	47.2	44.7	47.5	49.2	51.3	46.5	44.8	47.0	