

KSS 原料特性

材质	简称	温度	耐燃等级	特性	环保
尼龙66	PA66	安装温度 0°C 操作温度 -40~85°C	UL94V-2	※高韧度。	RoHS  
	PA66-W	安装温度 0°C 操作温度 -40~85°C	UL94V-2	※高韧度。 ※耐UV。	RoHS  
	PA66-HS	安装温度 0°C 操作温度 -40~105°C	UL94V-2	※高韧度。 ※热稳定。	RoHS  
	PA66-V0	操作温度 -40~85°C	UL94V-0	※高韧度。 ※耐燃，低烟。	RoHS  
	PA66-CW	操作温度 -40~85°C	UL94HB	※高韧度。 ※耐低温、耐UV、耐冲击。	RoHS  
	PA66-MD		UL94HB	※高韧度。 ※可金属感应器侦测。	RoHS  
尼龙6	PA6		UL94HB	※高韧度。	RoHS  
尼龙612	PA612		UL94HB	※低吸水性，避免脆化。 ※耐UV、耐腐蚀性。	RoHS  
尼龙12	PA12		UL94HB	※低吸水性，避免低温脆化。 ※耐化学性、耐UV。	RoHS  
尼龙46	PA46	150°C	UL94V-2	※低吸水性，避免低温脆化。 ※更耐高温。	RoHS  
聚丙烯	PP			※密度比水小，浮於液态水上。 ※耐化学性、耐冲击。	RoHS  
	PP-V0		UL94V-0	※密度比水小，浮於液态水上。 ※耐化学性、耐冲击。 ※耐燃。	RoHS  
聚乙烯	LDPE			※密度比水小，浮於液态水上。 ※低吸水性。 ※与HDPE相比，较耐低温，低温时较软，不易裂开。 ※耐热性和UV老化性较差。	RoHS  
	HDPE			※密度比水小，浮於液态水上。 ※低吸水性。 ※与LDPE相比，较耐高温。 ※力学表现较佳，如硬度、拉伸强度。	RoHS  
聚氯乙烯	Rigid PVC	耐温85°C UL测试温度50°C	UL94V-0	※低吸水性。 ※耐冲击、耐化学性、耐酸性、耐油性。	RoHS 
	Flexible PVC			※低吸水性。	RoHS 
聚碳酸	PC		UL94V-2	※透明。 ※机械特性强、耐高温。	RoHS  
ABS树	ABS		UL94HB	※耐冲击。	RoHS  
PC/ABS	PC/ABS		UL94V-0	※耐低温冲击性佳。	RoHS  
不锈钢	SS304	操作温度 -60~300°C	不燃	※良好的耐UV、耐腐蚀性。	RoHS  
	SS316	操作温度 -60~300°C	不燃	※优秀的耐UV、耐腐蚀性。	RoHS  