

产品类别					耐候PP		
物理性能		试验标准	测试条件	单位	UR-2025	UR-2020	UR-2030
	熔融指数	ASTM D1238	230°C, 2.16kg	g/10min	10	10	10
	密度	ASTM D792	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.09	1.04	1.13
	成型收缩率	ASTM D2584	23°C	%	1.0-1.3	1.1-1.4	0.9-1.2
	洛氏硬度	ASTM D785	23°C	—	103	98	80
力学性能							
	拉伸强度	ASTM D638	50mm/min	MPa	33	30	20
	断裂伸长率		50mm/min	%	20	30	45
	弯曲强度	ASTM D790	2.0mm/min	MPa	49	40	35
	弯曲模量		2.0mm/min	MPa	2400	2000	1900
	悬臂梁缺口冲击强度	ASTM D256	23°	J/m	29	32	55
热性能							
	热变形温度	ASTM D648	0.45 MPa	°C	130	120	120
	耐热球压	IEC 60695	125°C				
阻燃性							
	阻燃性	UL 94		—	1.5mm-HB	1.5mm HB	1.5mm HB
特殊性能							
	特殊性能			—			
备注： 此数据为我司实验室测试数据，考虑到不同实验室的测试误差，所有数据仅供参考。					高刚性耐候PP，具备较高的模量和耐热性能。 应用：户外耐候性能要求制件	高刚性耐候PP，具备较高的模量和耐热性能。 应用：户外耐候性能要求制件	高冲击，高耐候性能， 应用：户外耐候性能要求制件