

产品类别					耐热PP		
物理性能		试验标准	测试条件	单位	HR-2025	HR-2026	HR-2030
	熔融指数	ASTM D1238	230°C, 2.16kg	g/10min	11	11	12
	密度	ASTM D792	23°C	g/cm ³	1.04	1.03	1.13
	成型收缩率	ASTM D2584	23°C	%	1.0-1.3	1.0-1.4	0.9-1.2
	洛氏硬度	ASTM D785	23°C	-	90	92	90
力学性能							
	拉伸强度	ASTM D638	50mm/min	MPa	27	27	30
	断裂伸长率		50mm/min	%	15	10	10
	弯曲强度	ASTM D790	2.0mm/min	MPa	40	43	42
	弯曲模量		2.0mm/min	MPa	2300	2500	3150
	悬臂梁缺口冲击强度	ASTM D256	23°	J/m	45	40	30
热性能							
	热变形温度	ASTM D648	0.45 MPa	°C	120	125	130
	耐热球压	IEC 60695	125°C		-	-	-
阻燃性							
	阻燃性	UL 94		-	HB	HB	HB
特殊性能							
	特殊性能			-	长效耐热		
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。					刚韧平衡，耐热。应用： 洗衣机、洗碗机有耐热要求及耐水洗要求的部件	高刚性，耐热，应用：洗 衣机内部部件。	高刚性，耐热；应用：洗 衣机内部部件。