产品名称		抗菌塑封膜			
产品标准		Q/320282GRY001-2017			
Item		**Unit**	**Standard**	**Data**	**Test method**
厚度 Thickness		μm	M±2%	100.2	ASTM D374
拉伸强度 Tensile strength	MD	MPa	≥200	230	ASTM D882
	TD	MPa	≥200	232	
断裂伸长率 Elongation At Break	MD	%	≥100	160	
	TD	%	≥100	152	
热收缩率 Heat Shrinkage	MD	%	≤1.5	1.11	150℃/30min
	TD	%	≤0.8	0.08	
雾度 Haze (after lamination)		%	≤5	3.2	ASTM D1003
透光率 Transmittance (after lamination)		%	≥90	92	ASTM D1003
抗菌性测试 Anti-microbial test		抗菌性能值	大肠杆菌	4.5	GB/T31402-2015
			金黄色葡萄球菌	4	
		抗菌率（%）	大肠杆菌	99	
			金黄色葡萄球菌	99	
Note					Grade A