

Technical Data Sheet of PTA

Product: Purified Terephthalate Acid

Grade: Premium

Property	Unit	Specification	Test Method
外观 Appearance	/	白色粉末 White Powder	Visual Observation
酸值以氢氧化钾计 Acid value	mg/g	673--677	GB/T 30921.5-2016
对羧基苯甲醛 (4-CBA)	mg/kg	≤ 25	GB/T 30921.1-2014
对甲基苯甲酸 (p-TOL)	mg/kg	≤ 150	GB/T 30921.1-2014
灼烧残渣 Ignition Residue	mg/kg	≤6	GB/T 7531-2008
总重金属 (钼铬镍钴锰钛铁) Significant metals	mg/kg	≤3.0	GB/T 30921.2-2016
铁 (Fe)	mg/kg	≤1.0	GB/T 30921.2-2016
水分 (Moisture)	%	≤ 0.2	GB/T 30921.3-2016
DMF色度 (5g/100ml) DMF Color	Hazen	≤10	GB/T 3143-1982
b*值 b-value	/	≤1.2	GB/T 30921.7-2016
250um以上 Particle size≥250um	%	≤20	GB/T 30921.6-2016
45um以下 Particle size≤45um	%	≤20	GB/T 30921.6-2016
平均粒径 Particle size Mean	μm	105--135	GB/T 30921.6-2016
Delta-Y	/	5	Q/0500WL-002-2022