

## 产品信息/Product Information

• 规格: JJ2100-015R	• Specification: JJ2100-015R
• 材质: 生物降解聚丙烯 (BPP)	• Material: Biodegradable PP (BPP)
• 描述: 可在露天土壤环境完全生物降解; 无毒害, 无微塑料, 可回收利用; 无规共聚物, 注吹级	• Description: Fully biodegradable in open-air soil environment; No toxicity, no microplastics, recyclable; Random copolymer, injection blown grade.
• 特性: 保质期2-3年, 高透明, 易成型	• Features: Shelf life of 2-3 years, Highly transparent, easy to shape
• 用途: 包装瓶、药瓶、食品瓶。	• Usage: Packaging bottles, medicine bottles, food bottles.
• 材料标识: BPP	• Material identification: BPP
• 外观: 颗粒状	• Appearance: Granular
• 颜色: 本色	• Color: Natural
• 加工方式: 注吹成型, 注拉吹成型	• Processing method: Injection blow molding, injection pull blow molding
• 填充物: 无	• Filler: None
• 符合规定: • 生物降解: 欧洲: BSI PAS 9017, ISO 17556 中国: GB/T 41010之GB/T 22047 • 食品接触: 美国: FDA21 CFR 177.1520 欧盟: (EU) No.10/2011及(EU) 2020/1245 • 环保: Rohs、SVHC	• Compliant with regulations: • Biodegradation: Europe: BSI PAS 9017, ISO 17556 China: GB/T 41010 to GB/T 22047 • Food contact: USA: FDA 21 CFR 177.1520 EU: (EU) No.10/2011 and (EU) 2020/1245 • Environmental protection: Rohs, SVHC

项目 Project	方法method	单位unit	JJ2100-015R
熔融指数 Melt Index(230°C/2.16kg)	ISO 1133 -1	g/10min	1.5
密度 Density	ISO 1183 -2	g/cm <sup>3</sup>	0.9
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527 -2	MPa	28
断裂延伸率 Tensile Elongation at Break	ISO 527 -2	%	430
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	MPa	/
冲击强度 Impact Strength	ISO 180	KJ/m <sup>2</sup>	15
热变形温度 HDT	ISO 75	°C	92

\*\* 因不能够预见本产品可能被使用的所有情形, 对产品的安全性和适宜性, 除非另行书面约定, 恒昌泰不提供任何保证。购买者和使用者应自行承担因操作或使用我们的产品而产生的损失或损害的所有责任和义务。除非特别指明, 所提到的牌号不适用于药物/医疗范畴。Due to the unpredictability of all possible situations in which this product may be used, Hengchangtai does not provide any guarantees regarding the safety and suitability of the product unless otherwise agreed in writing. Buyers and users shall bear all responsibilities and obligations for losses or damages arising from the operation or use of our products. Unless otherwise specified, the mentioned brand does not apply to the drug/medical category.

**对环境负责! 为未来选择!**  
Responsible for the environment! Choose for the future!