

项目编号：

所属技术委员会：

附件1

### 中国塑料加工工业协会团体标准立项申请表

*标准中文名称	塑木复合材料用塑料颗粒的技术规范		
*标准英文名称			
*制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定 <input type="checkbox"/> 修订	被修订标准号	
*ICS分类号	83.080.20	*CCS分类号	G32
*计划开始时间	2022年06月	*计划完成时间	2023年6月
*采用快速程序	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> FTP-B <input type="checkbox"/> FTP-C		
采用国际标准	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	采标号	
采标英文名称			
采标中文名称			
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT <input type="checkbox"/> MOD <input type="checkbox"/> NEQ		
*申请单位	联合申请填写牵头单位名称、联系人、联系方式，其他单位另附页。 中国塑协塑木制品专业委员会 王玉梅 13413036340		
*联系人	王玉梅	*联系方式	13413036340

项目编号：

所属技术委员会：

<p>*目的、意义或必要性</p>	<p>塑木制品中原材料中30%左右为回收利用的塑料颗粒，因为塑料颗粒原料来源为回收塑料瓶、洗发水瓶、薄膜、电线皮等制品，塑料种类主要是聚乙烯塑料、聚丙烯塑料、聚氯乙烯塑料等，因此不同厂家回收的制品种类及配比都不相同，因此不同厂家生产出的塑料外光及物理力学性能都会有很大差异，表现出来塑料颗粒颜色、熔融指数、灰分、水分、拉伸强度、断裂伸长率等都不相同。这些因素对塑木制品性能也有很大影响，因此木塑生产厂家所采购的不同供应商的塑料会存在颗粒颜色、大小、理化性能等差异，甚至同一供应商生产的不同批次的塑料粒子性能也存在差异，因此生产出的制品性能也很难保持稳定，不同批次之间会存在差异，严重影响行业的发展，因此塑木复合材料专用塑料的技术规范具有非常重要意义。</p>
<p>*适用范围和主要技术内容</p>	<p>规范适用于塑木生产企业。 主要技术要求、标准： 1、《塑料密度和相对密度试验方法》（GB/T1033）的规定 2、《塑料吸水性试验方法》（GB/T1034） 3、《塑料力学性能试验方法总则》（GB/T1039）的规定 4、《塑料拉伸性能试验方法》（GB/T1040） 5、《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》（GB/T3682） 6、《塑料长期热暴露后时间-温度极限的测定》（GB/T7142）的规定 7、《塑料弯曲性能试验方法》（GB/T9341） 8、《塑料洛氏硬度试验方法》（GB/T9342） 9、《塑料灰分通用测定方法》（GB/T9345） 10、《聚氯乙烯树脂的杂质与外来物粒子数的测定方法》（GB/T9348） 11、《热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定》（GB/T1633）、 12、《塑料悬臂梁冲击试验方法》（GB/T1843） 13、《塑料黄色指数试验方法》（GB/T2409） 14、《塑料树脂取样方法》（GB/T2547） 。</p>
<p>*国内外情况简要说明</p>	<p>说明国外相关标准研究与应用情况；说明国内已发布或正在制定的相关标准和法律法规与本标准的关联性。 国内外无相关塑木复合材料专用塑料的技术规范。</p>

项目编号：

所属技术委员会：

*可能涉及的知识产权	说明该团体标准是否涉及知识产权相关的问题，以及处理知识产权相关问题的主要措施。 无涉及知识产权。
*制定进度与计划	2022年6月-2023年6月
项目经费预算及来源	参与企业共同分担
备注	需要说明的其他事项。
*申请单位意见	涉及联合申请的每个申请单位都应加盖公章。可另附页。  (公章) 2022年 9 月15日

注：1. 标“\*”内容为必填项；

2. ICS 分类号和 CCS 分类号参见国际标准文献分类法和中国标准文献分类法；

3. IDT 为等同采用，MOD 为修改采用，NEQ 为非等效采用；

4. FTP-B 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段，FTP-C 为在正常标准制定程序的基础上省略起草阶段和征求意见阶段。