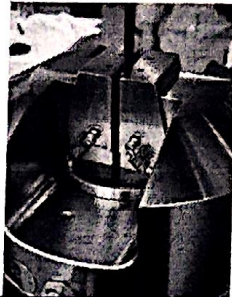
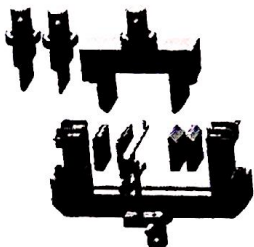
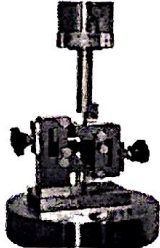
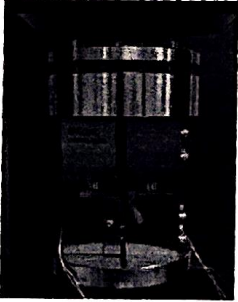


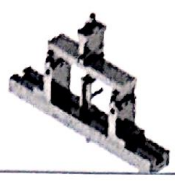


设备用途介绍及拟采购设备清单:

电子万能试验机及配套夹具: 该设备主要完成 CFRT 层压板及三明治结构板的基本力学检测, 配套相应夹具实现拉伸、弯曲、折弯、压缩性能的分析。本次拟采购万能试验机(配备应变仪)一台及配套夹具 8 套。

表: 拟采购检测等设备清单

序号	所需设备名称	设备用途	数量 台套	测试标准	图例(备注)
1	拉伸测试夹具 (用于测试材料的拉伸强度、模量)	用于 CFRT 层压板力学性能测试	1	GB/T 1447-2005	
2	弯曲测试夹具		1	GB/T 1449-2005	
3	剪切测试夹具		1	GB/T 30970-2014	
4	压缩测试夹具		1	ASTM D6641M-23	
5	拉伸测试夹具 (夹层平拉强度)		用于三明治结构复合材料力学性能测试	1	GB/T1452-2018

Handwritten signature and date: 2026.3.8

6	弯曲测试夹具		1	GB/T1456-2021	
7	剪切测试夹具		1	GB/T1455-2022	
8	压缩测试夹具		1	GB/T1453-2022	
9	电子万能试验机	用于力学性能测试		0.5 级精度,同轴度 \leq 5%, 10 吨级、配备应变仪; 其余要求参照《电子万能试验机》(GB/T 16491-2022) 中 0.5 级精度试验机要求	

李松 2026.3.8