

MSPD2CT-1500 恒温积分球**性能指标**

机械寿命：十年
涂层寿命：五年
周围温度：10°C~35°C
工作湿度：70%RH以下
存放条件：防雨、防尘

规格尺寸

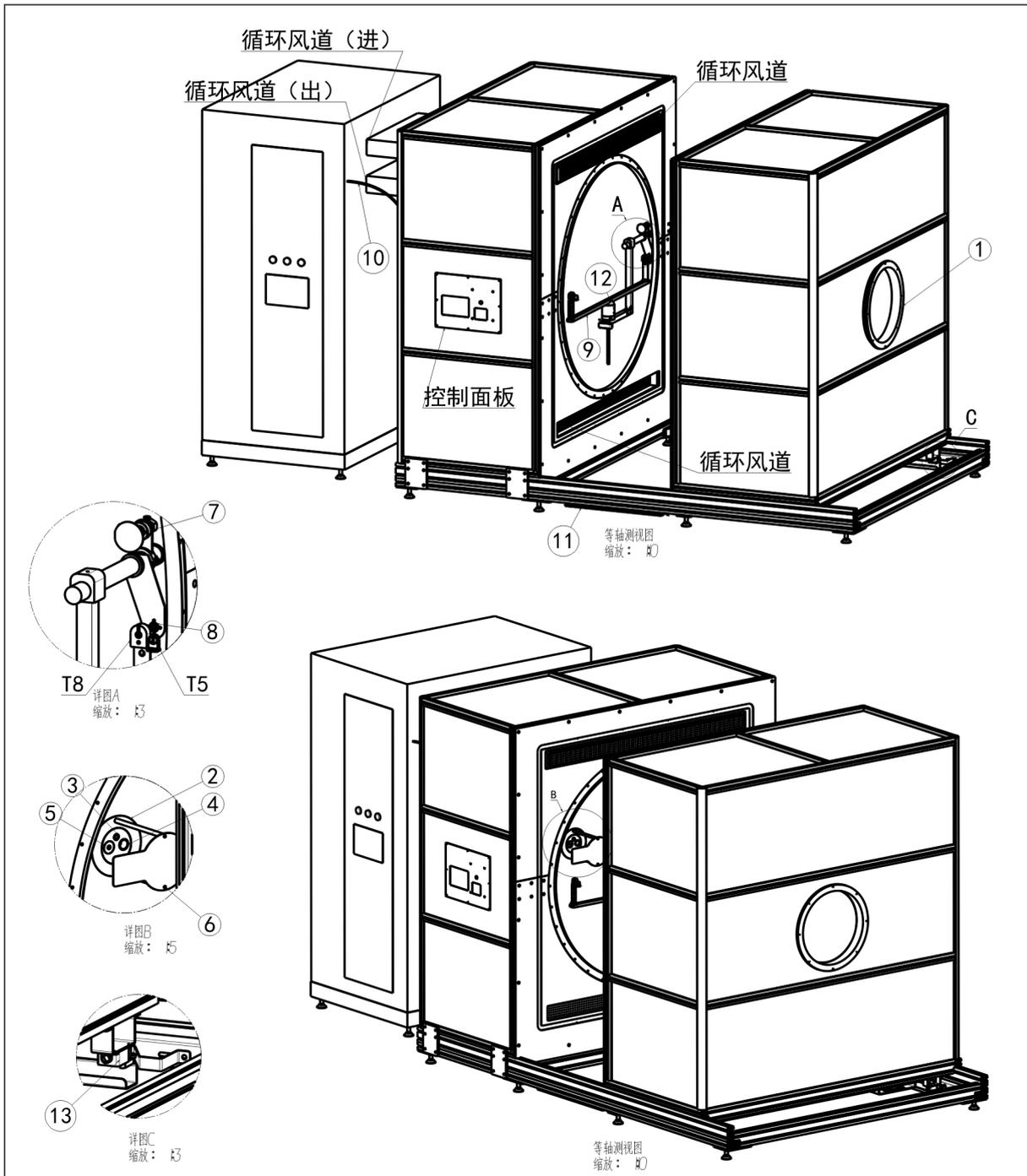
球体内壁直径：Φ1500mm
整机重量：
积分球尺寸：
3222 × 2144 mm × 2440 mm

实物图**技术参数**

- (1) 积分球球壳和支架系铝合金材质，涂层漫反射率大于95%；
- (2) 温度设定范围：25-85°C。球内所有的接线均为耐高温电线。
- (3) 恒温精度：不小于±1°C。球内温度均匀性达到±1°C。
- (4) 外部传导加热方式，和全面的保温技术，温度范围可达90°C, 无气流影响积分球体内部。积分球外部为常温，有隔热保护、防止烫伤测试人员。
- (5) 内带LD激光对中，准确调校测试灯的中心位置；内置带挡屏的辅助灯，依据CIE辅助灯法，可消除灯的自吸收误差；球内测试光源状态视频监控，在外部LCD显示屏上可以随时观察。
- (6) 采用气动启动控制开关，缓冲式启动闭合，无冲击；
- (7) 测量方式：具有中心4pi和2pi测量结构两种功能
- (8) 球内底部增加可升降灯具的安装平台，直径300mm，用于安装灯具。

MSPD2CT-1500 恒温积分球

原理



MSPD2CT-1500 恒温积分球

组成

1	φ 500mm侧开口	2	φ 200mm接口盘（可更换）
3	温度探头接口	4	探头接口
5	光纤接口	6	挡光板
7	辅助灯接口	8	激光定位器
9	管灯灯架	10	温度探头
11	光幕安全装置	12	E40灯头（可转E27）

涂层反射率

反射率大于 95%(300nm~900nm)

