

快装式洁净室

RAPID-DEPLOYMENT CLEANROOM

快装式洁净室是采用模块化装配式构件、能快速搭建而成的简易洁净环境，其核心是通过高效过滤送风系统来维持内部所需的高洁净度。它主要适用于需要快速部署或临时改造的洁净生产、检测及研发场景，如临时疫苗生产线、紧急医疗物资生产或现有厂房的无尘化改造。



产品特征

- 基于预制化设计 + 快速装配理念
- 结构龙骨、墙板、天花板、地板标准化设计，现场快速拼装
- 可集成FFU、照明插座、自控系统一体化交付
- 提供Class 100-100K各级洁净室标准配置
- 工期缩短30-50%，节省施工与验证周期
- 模块可重复利用，支持扩展与迁移



产品配置

主要配置

- 结构系统：模块化铝型材框架、彩钢板
- 空气系统：FFU送风单元、高效风口、回风百叶
- 电气照明：洁净吸顶灯具、预布线插座
- 门窗系统：洁净钢质门、双层钢化玻璃窗
- 地面系统：环氧自流坪、PVC地坪

可选配置

- 结构系统：烤漆方管、亚克力板等
- 照明：泪滴洁净灯
- 控制：FFU联控系统，触摸屏控制
- 弱电：门禁系统、监控系统、互锁系统、火灾报警系统
- 地面：高架地板

产品亮点

- 工厂标准化预制，现场快速拼装
- 灵活适用于各种需设置局部洁净室的需求
- 产品拼装标准化程度高，便于出海项目，减少海外安装成本



标准型号及技术参数

型号	外形尺寸(mm)	洁净等级	照度 lux	FFU 规格 (LxWxH) mm
BXFCR-036030	3000x3000x3000	ISO 14644-1 5 级/6 级/7 级	300-500	1175x575x330
BXFCR-060030	6000x3000x3000			
BXFCR-060042	6000x4200x3000			
BXFCR-084042	8400x4200x3000			

