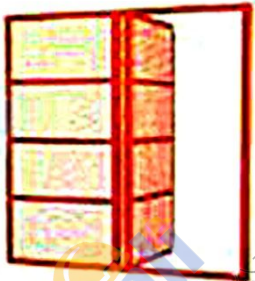


安全梯笼安装使用说明

商品详情

	安全门	安装在下部，方便施工人员进出。
	扶手	扶手安装在楼梯内侧（即左侧），供施工人员上下通行的构件。
	螺栓	主要用于连接固定各部件、增加、稳定性的构件。

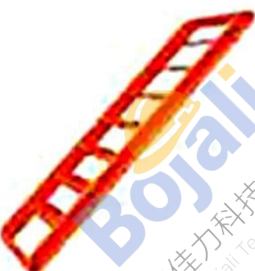
一、安装方法

1、施工前准备

1.1 梯笼安装前应先对安装人员进行安全技术的培训和对质量及安全要求详细交底。

1.2 安装班组人员要明确分工，确定指挥人员，设置安全警戒区，挂设安全警示标志，并派监护人员排除作业障碍。

1.3 根据设计建筑基坑深度，核对安装高度。

	防护网	用于保证施工人员安全的防护构件。
	立柱	承受垂直方向载荷的主要构件。
	底座	用作支撑系统的水平，扩大承压面，传力给基础。
	楼梯	楼梯通过螺栓安装在上下平台之间，供施工人员上下通行的构件。

2、梯笼安装

在施工现场选择合理的安装位置，对梯笼的安装基础进行处理，开挖基础并夯实找平。基础周围不得有积水现象，必要时对基础四周开挖排水沟。在夯实的基础上进行硬化处

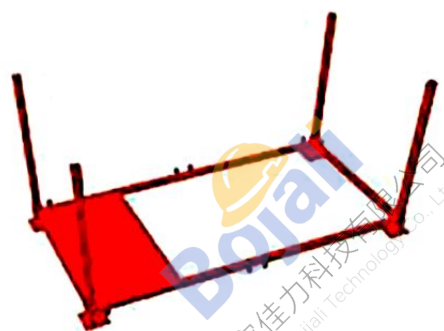
理（长度不少于 4500mm;宽度不少于 2500mm；混凝土厚度不少于 300mm）。预埋件使用 18-20 钢筋棍 预埋板采用 300mm*300mm*厚度 10mm 铁板

具体安装步骤：

2.1 采用预埋 M20 的地脚螺栓或采用相同强度膨胀螺栓固定安装基座。将梯笼首层平台安装在基座上，调好水平后锁紧紧固螺栓。注意：先预穿好螺栓待下层平台与立柱上部连接调整平正后再将螺栓拧紧。



2.2 将四根立柱通过 M18*120 的高强螺栓分别安装在平台上，注意：先预穿好螺栓，待下层平台与立柱上部连接调整平正后再将螺栓拧紧。安装时保证立杆的垂直度在千分之一之内。



2.3 将二层的平台安装在四根立柱的顶部，调整水平后锁紧紧固螺栓。



注意：先预穿好螺栓，待下层平台与立柱上部连接调整平正后再将螺栓拧紧。

2.4 将楼梯通过螺栓安装在上下平台之间，扶手安装在楼梯内侧（即左侧）。



将楼梯通过 M18*40 的高强螺栓分别安装在平台上



扶手安装在楼梯内侧

2.5 安装防护网：先安装好侧面防护网，最后安装下部安全门。



安装好侧面防护栏



安装下部安全门

2.6 重复以上 2.3-2.5 步骤直至工作高度。

2.7 梯笼的主要受力杆件立杆每隔 6-8 米必须与建筑物有刚性联接。

二、梯笼的安全与维护

设专人定期对梯笼进行巡回检查，检查立杆、底座有无下沉，松动，各部件是否完整齐全。定期对梯笼连接螺栓进行维护，如现有松动现象及时进行紧固；定期对梯笼的垂直度进行测量，如发现有倾斜及时进行校正。严禁任何人任意拆除梯笼上任何构件，对长时间不用的构件应整齐堆放并用防潮布遮盖。使用二年以上应重新防锈油漆，涂油漆前应先清除构件表层的附着物以便防锈油漆附着牢固。

