

桓台旧楼加装电梯 销售电梯

产品名称	桓台旧楼加装电梯 销售电梯
公司名称	滨州奥菱电梯有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	滨州市邹平县城南醴泉四路星河上城1号楼1-801
联系电话	18265759888 15953361985

产品详情

滨州奥菱电梯有限公司：0543-4263620

钢结构订购电话：18265759888

电梯钢结构井道该怎么设计

一、设计依据：根据电梯导轨厂家所提供电梯安装图纸，进行井道基础、主结构及围护结构进行设计，以满足电梯安装要求。

二、结构形式：基础采用双层双向筏板基础，主结构选用钢结构，外围护结构选用岩棉彩钢复合板。

三、主结构方案

1、根据本电梯安装要求，选用150*150*方钢管6做为主结构竖向承重构件，要求对接焊缝进行坡口焊，焊缝饱满。

2、电梯导轨支架梁选用150*150*5方钢管做为主结构横向构件。

3、考虑本电梯为有机房电梯，机房底板选用12mm厚钢板，按电梯安装要求进行开孔预留。

4、电梯机房及曳引机承重梁选用H300*150型钢进行安装。

5、机房顶吊钩安装梁选用H300*150型钢进行安装，吊钩选用应满足吊装要求。

6、以上所有钢结构外露铁件均做两遍喷砂防锈处理。四、围护结构 根据本电梯及防火保温要求，结构井道选用双面0.5钢板内50厚岩棉保温复合板进行安装。安装时应结合电梯安装图纸预留透气孔洞，并做好防水要求。

电梯井道的安装

1、电梯井道：我们大家在乘坐电梯的时候，是看不到的。但是如果是工作在这一方面的人来说，他们就知道，进入了不同的电梯里，他们知道他们有各自不同的电梯井道。就是因为电梯井道不同，所以电梯的类型也不同。而就目前来说，电梯井道的类型还是比较多的，但是还是有我们经常普遍的使用的一种类型。

2、电梯钢结构井道：钢架结构井道外壁可采用铝塑板、彩色钢板、合成材料及玻璃等各类特色的材料封闭，其特点具有自重轻、安装容易、施工周期短、抗震性能好、环境污染少等综合优势，建成后外观漂亮，更具个性化。

3、电梯井道的安装是十分讲究质量的，导轨体的接头部位不但要防止出现缝隙，对于施工的每一个安装步骤都有相对应的数据要求，若是在导轨的安装中还产生各种各样的偏差问题，就不能称之为合格的电梯施工技术。