



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203998740 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420411856. 3

(22) 申请日 2014. 07. 24

(73) 专利权人 中国建筑第六工程局有限公司

地址 300451 天津市塘沽区杭州道 72 号

(72) 发明人 刘恒驿 吕英智 张媛媛

(74) 专利代理机构 天津市北洋有限责任专利代

理事务所 12201

代理人 王丽英

(51) Int. Cl.

B66C 23/78 (2006. 01)

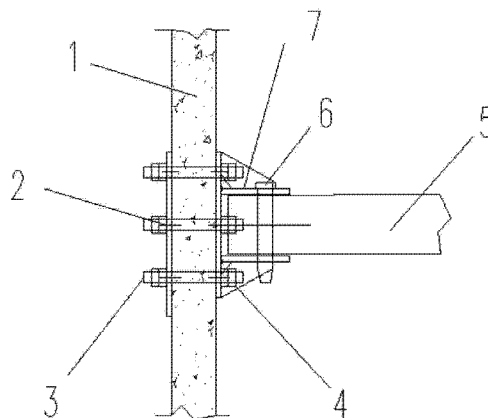
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可周转使用的塔吊附着埋件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可周转使用的塔吊附着埋件,它包括预埋在剪力墙中的附着背板,在所述的附着背板上通过穿墙螺栓和螺母安装有 U 型附着耳板,在所述的附着耳板的两个板片之间通过销轴与链接拉杆的一端相连。本实用新型的有益效果是:可有效地节省塔吊附着预埋件材料,可周转使用,而且增加了美观。



1. 一种可周转使用的塔吊附着埋件,其特征在于:它包括预埋在剪力墙中的附着背板,在所述的附着背板上通过穿墙螺栓和螺母安装有 U 型附着耳板,在所述的附着耳板的两个板片之间通过销轴与链接拉杆的一端相连。

一种可周转使用的塔吊附着埋件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及埋件，本实用新型尤其涉及一种可周转使用的塔吊附着埋件。

背景技术

[0002] 塔吊标准节往往采用在墙体预埋买件的方法来进行附着，这种附着方法的埋件由于已随着墙体的浇筑永久留在墙体内部，不能进行二次使用，造成了一定的浪费，且由于浇筑时混凝土的沉降对埋件的位置也有影响，并且对建筑物墙体的美观也造成了影响。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服已有技术的不足，提供一种定位准确、操作简便、可周转使用、外型美观的可周转使用的塔吊附着埋件。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型采用的技术方案是：

[0005] 本实用新型的一种可周转使用的塔吊附着埋件，它包括预埋在剪力墙中的附着背板，在所述的附着背板上通过穿墙螺栓和螺母安装有 U 型附着耳板，在所述的附着耳板的两个板片之间通过销轴与链接拉杆的一端相连。

[0006] 本实用新型的有益效果是：可有效地节省塔吊附着预埋件材料，可周转使用，而且增加了美观。

附图说明

[0007] 附图为本实用新型的一种可周转使用的塔吊附着埋件的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型加以详细说明。

[0009] 如附图所示的本实用新型的一种可周转使用的塔吊附着埋件，它包括预埋在剪力墙 1 中的附着背板 2，在所述的附着背板 2 上通过穿墙螺栓 3 和螺母 4 安装有 U 型附着耳板 7，在所述的附着耳板 7 的两个板片之间通过销轴 6 与链接拉杆 5 的一端相连，使用时塔吊附着臂与链接拉杆 5 相连。

[0010] 将埋件安放在设计图中的位置，待混凝土浇筑、拆模并且达到规定强度时，再进行钻孔，钻孔后将相应杆件穿过洞口，并且固定好，即可使此埋件与外部塔吊附着臂连接。建筑物主体结构封顶后，塔吊进行拆除时，择时机将预埋件卸除，以备至下次使用。

