

壁上起重機(wall crane)

裝置於倉庫或通棧柱子或牆壁上方高處之懸臂式起重機，用以起吊貨物進出倉棧樓層，或配裝工場為輔助架空吊車用。

壁上起重機有固定支持於柱子或牆壁上者(wall mounted Jib crane)及可沿牆壁移動者(wall-travelling Jib crane)兩種：

1. 固定於柱或壁上

於上下具有樞紐軸承柱子上固定吊臂，吊臂前端與柱子上端用拉桿連接於支持吊重，吊臂可在水平面內旋轉。吊臂普通用 I 字型鋼樑，懸掛鏈滑車或電動吊車，可在 I 字型鋼梁上前後移動，起重能量以 1~3 噸居多。



摘自

<http://pimg.tradeindia.com/00341522/b/0/Wall-Mounted-Jib-Crane.jpg>

2. 沿牆壁移動

在倉棧或工廠建築物裝於柱子或牆壁軌道上移動，具有水平吊臂之起重機。



摘自 <http://www.ytcrane.com/uploads/allimg/bbjib-crane.jpg>