

多钩吊挂式抛丸机室体结构设计

产品名称	多钩吊挂式抛丸机室体结构设计
公司名称	张家港市斯特尔涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏苏州张家港市经济开发区长兴路19-2号
联系电话	86-051256795267 18921958159

产品详情

1、由于本抛丸机设备为多钩吊挂式抛丸机，室顶要承受吊钩机构及电机，工件的重量，故对室体刚度要求比较高，应

采用槽钢和工字钢作为承重支架，在焊接钢板。这里采用GB706—88.中16号热轧工字钢和GB707--88中16号热轧槽钢作

骨架，室壁和室顶钢板厚度为7mm,在安装抛丸器的地方辅以40mm厚的铸铁板以增强减震效果。在支撑抛丸器及电机底座

的钢板下都应加型钢，以加强局部刚度。另外，把抛丸器安装在具有八字形断面钢结构的室壁上，这种断面的高度比较

大，刚性好，因而可以有效地防止震动。

2、密封性

抛丸机室体必须严密封闭。一则防止清理或清砂过程中产生的大量灰尘外逸。二则防止弹丸飞出伤人

。为此，一般在金属室体内壁，还悬挂一层橡胶护板。在丸流覆盖区附近用30mm厚橡胶护板，室壁其它地方和室顶用

10mm厚橡胶护板。橡胶护板可以延长金属室体寿命和降低噪声的效果。