

湛江预埋镀锌线盒生产厂

发布日期：2025-10-23 | 阅读量：9

镀锌线盒中镀锌的作用：它会形成一层保护涂层，将金属与周围环境隔离开。锌层可防止水、湿气和空气中的其他元素腐蚀钢。如果不小心刮擦到锌涂层，而且划痕很深，金属裸露在外就易于腐蚀。镀锌还可通过“电腐蚀”来保护金属。当两种不同电化学组成的金属与存在的电解质相互接触时，就会发生电腐蚀。由于锌在干燥空气中不易变化，而在潮湿的空气中，表面能生成一种很致密的碳酸锌薄膜，这种薄膜能有效保护内部不再受到腐蚀。并且当某种原因使镀层发生破坏而露出不太大的基体时，锌与钢基体形成微电池，使紧固件基体受到保护。镀锌线盒是在家居装修中起保护和连接电线作用的电工辅料之一。湛江预埋镀锌线盒生产厂

在选择镀锌线盒时我们要注意哪些细节？看产品外观：进行细致观察，材质是否不防水，颜色是否有掉漆等。看产品展开图：密封圈采用聚氨酯发泡材料，且没有缝隙、防水效果好。看产品侧面图：外部设安装孔，方便安装。看产品背面图：壳体周围有敲落孔，方便开孔。采用优良原材料，确保产品质量。镀锌接线盒具有良好的防水性能，可有效保护内部电缆不会因雨水等发生损坏，安全性能高。其特征是抗燃，防水绝缘效果好，抗压力大，输送方便，连接方便结实，外壳有非常好的抗腐蚀、抵抗紫外线、防尘等功能。湛江预埋镀锌线盒生产厂镀锌线盒应摆放在温度适宜的地方。

镀锌接线盒如何接线？1、首先利用压线钳的剪线刀口剪裁出计划需要使用到的双绞线长度。2、需要把双绞线的灰色保护层剥掉，可以利用到压线钳的剪线刀口将线头剪齐，再将线头放入剥线刀口，稍微用力握紧压线钳慢慢旋转，让刀口划开双绞线的保护胶皮。3、把每对都是相互缠绕在一起的线缆逐一解开。解开后则根据需要接线的规则把几组线缆依次地排列好并理顺，排列的时候应该注意尽量避免线路的缠绕和重叠。4、把线缆依次排列好并理顺压直之后，应该细心检查一遍，之后利用压线钳的剪线刀口把线缆顶部裁剪整齐。

镀锌线盒一般由盒盖、盒体、接线端子、二极管、连接线、连接器几大部分组成。使用要求如下：外壳要具有强烈的抗老化、耐紫外线能力；符合室外恶劣环境条件下的使用要求；自锁功能使连接方式更加便捷、牢固；必须应有防水密封设计、科学的防触电绝缘保护，具有更好的安全性能；接线端子安装要牢固，与汇流带有良好的焊接性；二极管的主要功能是单向导通功能；连接器、连接线：具有良好的绝缘性能，公母插头带有自锁功能是太阳能电池板与电气连接更便捷可靠。想要很好的保养镀锌接线盒的话，应该注意摆放地点的问题。

镀锌接线盒优点：螺母扣采用专项设计，双色搭配，加厚不锈钢螺母，增强耐久强度；易开三孔设计，方便直通线管快速有效；出入线孔按20mm通用孔更安全便捷；线盒连接处定位锁设计，牢固安全便捷；可镂空底部，方便后部通线，提高使用率；四边加固龙骨，凝固水泥不脱

落；背部圆角设计，方便安装，工人使用更省心；采用双螺孔设计，以备电工操作失误拧坏螺孔导致暗盒不能使用；可上下调节的不锈钢螺母，双层紧固螺帽，避免安装偏紧或过松；免安装盖板，可拆卸可翻盖，方便临时取电避免灰尘杂物进入线盒。镀锌线盒科学的防触电绝缘保护。揭阳新型镀锌线盒供应厂家

镀锌线盒被普遍的使用在化学工业和建造工业上。湛江预埋镀锌线盒生产厂

镀锌线盒中开关盒和接线盒区别：接线盒是电气配管线路中管线长度，管线弯头超过规范规定的距离和弯头个数时以及管路有分支时，所必须设置的过路过渡盒，管线配到负荷终端是预留的盒，都是接线盒。其作用是方便穿线，分线和过渡接线。开关盒、插座底盒，灯具盒都是这三种安装时的终端底盒，是安装灯具，开关，插座时安装固定面板以及在盒内接线用的。接线盒和开关盒虽然属于电气安装工程中的辅料，但在单独的接线盒，开关盒安装定额子目中，确是属于未计价主材，需要输入主材单价。湛江预埋镀锌线盒生产厂