

附件 2:

铁路沿线防尘网安全隐患排查整治工作指南

(试行)

为进一步规范铁路沿线安全环境管理，加强铁路沿线防尘网安全隐患排查、风险研判、隐患整治和验收销号等工作，制定本工作指南。

一、防尘网铺设及管理原则

铁路线路两侧 500 米范围内原则上不应铺设防尘网，必须铺设的应做好铺设、压实和日常管控工作，确保动态完好安全。铺设超过三个月的，应采取临时绿化、铺装或喷洒抑尘剂等其他抑尘措施。铁路两侧 500 米范围内的防雹网、防鸟网、防虫纱、苫布、棉质土工布等参照执行。

二、防尘网铺设及加固要求

防尘网铺设时要采取边铺边连边压的作业方式进行，铺一片压一片，严禁铺压分开作业。大风蓝色预警以上不良天气不得进行铺设作业。防尘网铺设后铺设单位要立即组织进行现场验收，确保铺设达标、牢固可靠。

防尘网铺设完成后，铺设单位要安排专门力量或委托相关单位进行日常管理，巡查周期不得超过一周，单片防尘网破损超过 30% 须及时清理。要与街道、乡镇以及铁路单位签订防尘网安全互

保协议书，落实责任。正常天气条件下，铺设单位或管理单位每周要对防尘网状态定期进行巡视检查和隐患处置；遇大风蓝色预警及以上天气要进行风前、风中和风后巡视检查，及时补强压实，确保安全稳固。

1. 平地防尘网铺设前要平整场地，避免尖锐的杂物刮破防尘网；遇地面起伏时，顺势铺设，高出地面不得超过 20 厘米。

2. 河土堆，石料堆等物料堆场防尘网铺设前要对堆料进行整修，坡度不得大于 60 度，表面平滑避免尖锐的杂物刮破防尘网。

3. 废品杂物堆防尘网铺设前要对料堆进行整修，避免尖锐的杂物刮破防尘网。

4. 长条、块状物防尘网铺设宜采用绑扎搭接方式且绑扎间距不大于 40 厘米，采用可靠固定方式进行固定（重物压实间距不大于 3.0 米，重量不小于 10Kg）。覆盖前要对堆料整修，避免尖锐的杂物刮破防尘网。

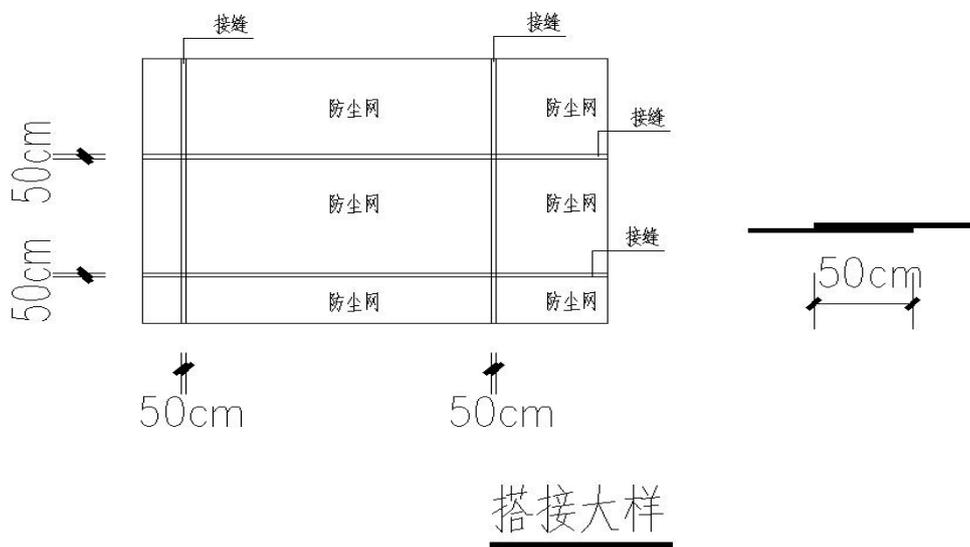
5. 棚式（防雹网、防鸟网、防虫纱、反光膜、棚布、苫布、棉质土工布）宜采用绑扎搭接方式且绑扎间距不大于 40 厘米，各种轻浮物必须与棚体主结构绑扎牢固。绑扎前需对棚体主结构查验，保证主体安全牢固。

6. 立式（取土形成土质边坡、裸露山体等）宜采用绑扎搭接方式，在坡顶和坡脚采用可靠固定方式进行固定（如采用通长压重、扣件加通长盖板等形式），坡长沿水平向布置可靠措施固定（如采用扣件和加通长盖板等形式），起到良好防风防尘效果。

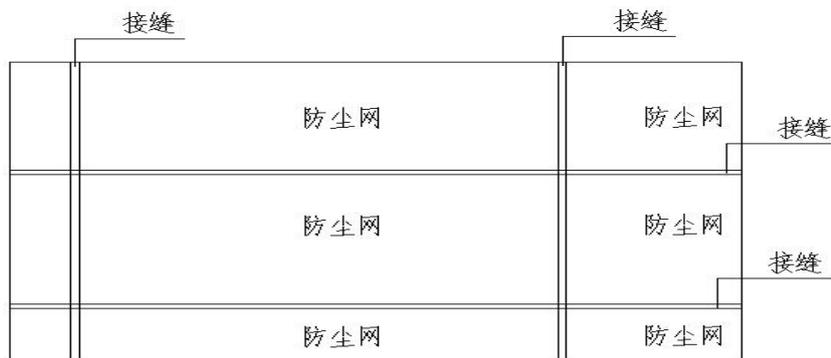
三、防尘网加固方案

1. 防尘网搭接。相邻覆盖的防尘网要连成一个整体，每卷防尘网相邻处采取搭接方式，搭接处要进行绑扎。

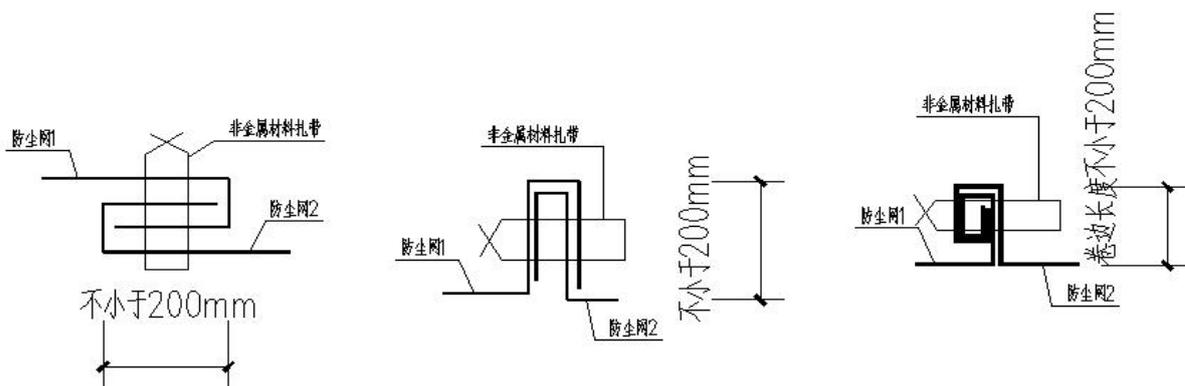
防尘网间搭接的长边、短边搭接不少于 50 厘米，如下图：



搭接处用自锁式尼龙扎带、麻绳等非金属材料绑扎，如下图：



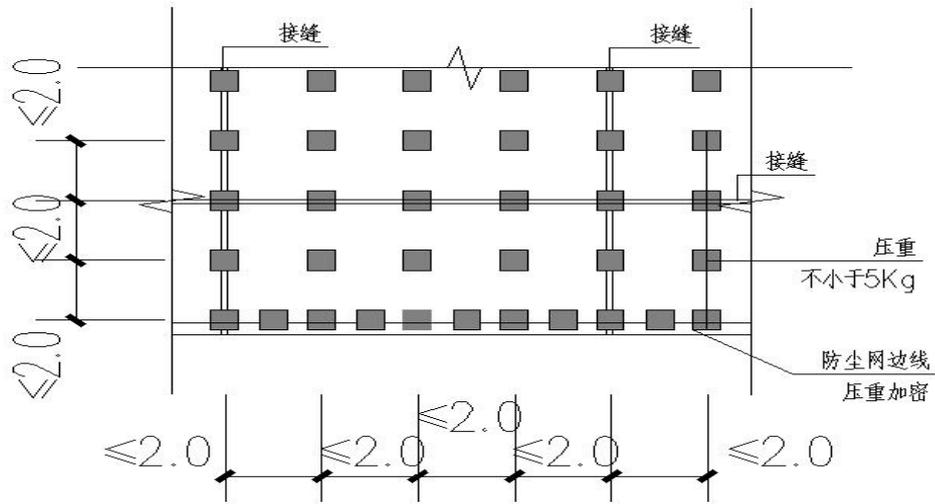
绑扎搭接布置



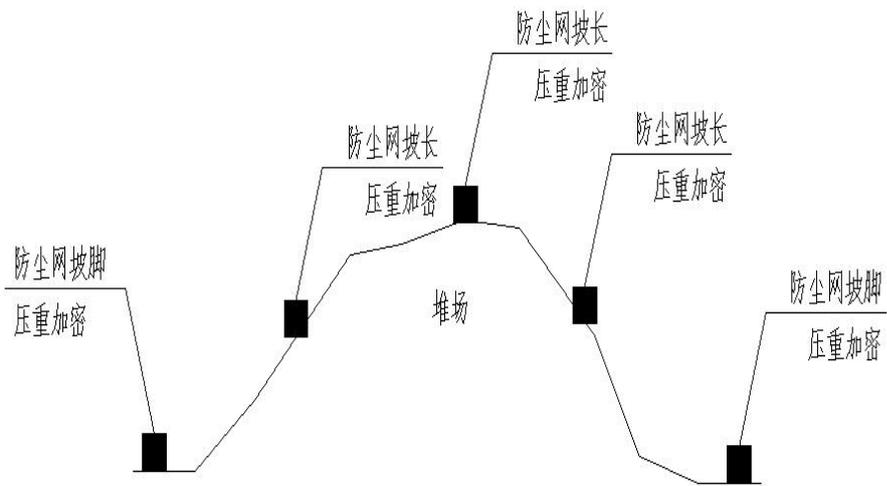
防尘网绑扎搭接大样

2. 防尘网压实

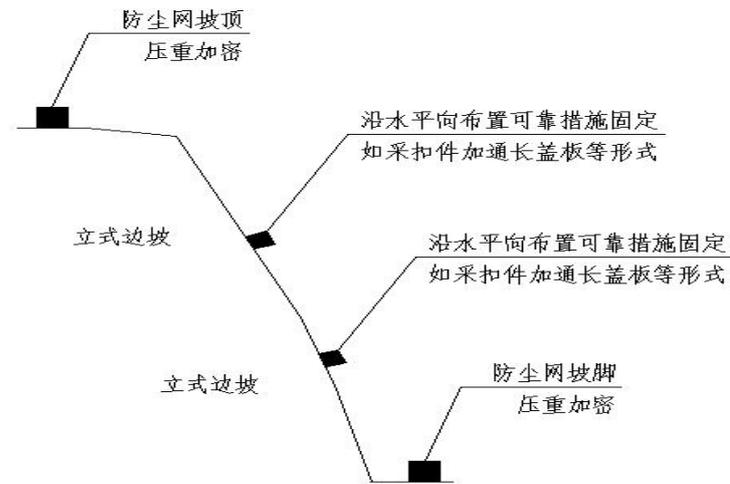
一是采用重物压实。压实间距不大于 2.0 米，压实物重量不小于 5Kg。防尘网周边以及间隔不大于 10 米、堆垛坡脚以及沿坡长间隔不大于 10 米应加密布置或通长布置。压重用 5Kg 以上的土袋、沙袋、砖堆垛、石块等就地宜取的材料。形式如下图：



压重布置大样

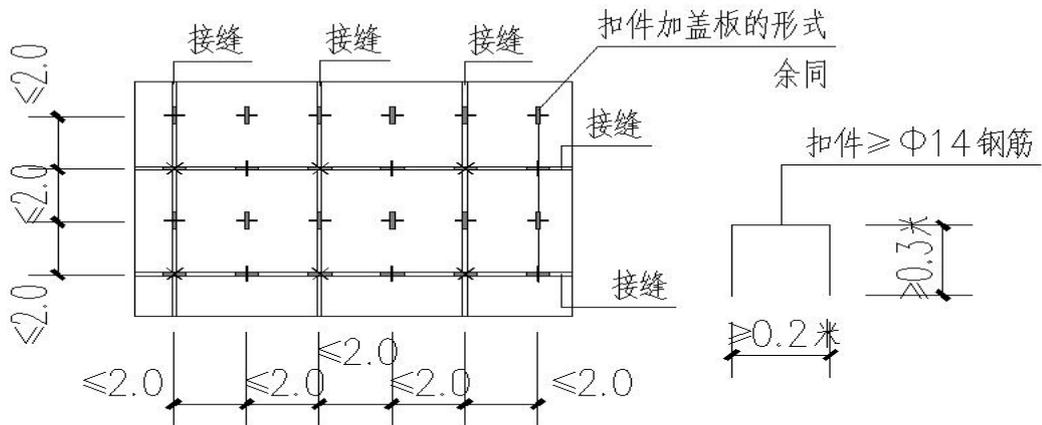


堆场大样



立式边坡压实大样

二是采用扣件加盖板形式压实。扣件采用 ≥ 14 钢筋制作，盖板采用有一定刚度的板材（木板、条板等）。



扣件加盖板布置大样

四、待用料和废旧料管理

铺设单位（或管理单位）要在现场设立封闭式网箱，待用的

防尘网片、临时拆除的防尘网片以及破损的防尘网片要全部收集并放入封闭式网箱保存，不得随意丢弃。

