

河北沙场防风抑尘网厂家供应大庆煤场冲孔碟形网伊春港口挡风墙

产品名称	河北沙场防风抑尘网厂家供应大庆煤场冲孔碟形网伊春港口挡风墙
公司名称	安平县乐博金属丝网制品有限公司
价格	24.00/米
规格参数	板厚:0.4-1.5mm 网孔:6mm 尺寸:0.9x4米
公司地址	河北省衡水市安平县城东工业园区
联系电话	0318-7728121 13932896277

产品详情

河北沙场防风抑尘网厂家供应大庆煤场冲孔碟形网伊春港口挡风墙

港口挡风墙

储煤损耗包括风损、雨损、自然损耗等。我厂的储煤损耗约达煤场储量的5‰。所以加强煤场科学管理和设备、设施的治理,可以合理控制储煤损耗,实现降低燃料成本。

煤场的煤炭产物虽然含有一定湿度,但是在生产、存储、运输过程中仍然难以避免产生粉尘,在煤场露天环境中,大量粉尘容易随空气传播,成为煤场及周边区域的主要空气污染源,严重影响了自然环境及人们的生活环境。针对这一问题,可以通过建设挡风抑尘墙来予以控制。

挡风抑尘墙是利用挡风抑尘板来控制扬尘污染的重要举措,其原理是根据空气动力学相关理论,参考风洞实验结果,加工出符合煤场实际情况的挡风抑尘板。

空气流在通过挡风抑尘板顶部时形成上行气流和下行气流,减少了空气流动能,在降低气流速度的同时消除风的涡流,有效降低了煤场内露天堆放煤炭产品的剪切应力和压力,将煤场的扬尘量控制在较小范围内。

挡风抑尘板采用金属材质,板型和开孔率根据煤场实际情况决定,具有youxiu的机械性能,使用寿命可达15年。在挡风抑尘板顶部,气流的分离点到粉尘附着点之间的区域被称为分离区,这段距离是尾流区的特征长度,也叫有效遮蔽距离。影响挡风抑尘墙的抑尘效果和粉尘屏蔽作用的主要因素就是挡风抑尘墙的特征长度以及风速。