

除尘设备工艺流程

产品名称	除尘设备工艺流程
公司名称	泊头市光明除尘设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	富镇张屯
联系电话	0317-8347051 18610343282

产品详情

(1)捕集罩

目前国内对混铁炉兑铁口烟尘的捕集，通常选用上悬侧吸罩，炉内排烟加上悬侧吸罩，以及高悬式掩盖排烟罩等几种方法。根据混铁炉车间空间较高的实践情况，本次描写选用高悬式掩盖排烟罩。它固定在混铁炉兑铁口上方，为了不影响兑铁，在烟罩的前方设一个梯形孔，其他三面设有些密封挡板，使排烟罩内构成一定的空间，缓冲热烟气的外逸，抵达较志向的捕集效果。为了便于混铁炉的检修和维护，排烟罩做成可拆卸式并设置有检修门。出铁口排烟罩为上吸罩，在排烟罩内侧涂以耐高温涂料，以防止排烟罩变形影响捕集效果。

(2)管道及风机

排烟管道向西引至厂房外主管道。除尘支管上均设有电动蝶阀，可根据实践操作情况进行切换。含尘烟气由除尘器净化后，经风机、烟囱排放。除尘系统描写遭到第三炼钢厂旧有厂房的束缚，难度很大。为了尽可能地前进烟尘的捕集功率，在混铁炉炉体密封的基础上设置炉顶、炉后吸烟罩，一同采取了相应的导烟方法。风机选用双吸双支撑离心风机，流量为700000m³/h,全压为4500pa,并配有液力偶合器，在不一样的时间调度风机的转速以降低能耗。主电机功率为1400kw . 10kv，转速为960r / min。收集的粉尘通过星型卸灰阀、埋刮板运送机运送至中心灰仓，再由汽车外运。