

山东青岛平度焊接培训学校净化设备研发真正环保

产品名称	山东青岛平度焊接培训学校净化设备研发真正环保
公司名称	青岛奥飞扬环保技术开发有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区丹山工业园仙山东路33号212（注册地址）
联系电话	18561701321

产品详情

中箱体:包括花板,滤袋,滤袋框架,滤袋导口,过滤室筒体,进气口,入孔门。下箱体:包括定位支承架,灰斗,星形卸灰阀,支座。反吹风清灰机构:包括旋臂,喷口,分圈反吹机构,循环风管,反吹风管,反吹风机,旋臂减速机构。碎石厂生产线除尘器工作原理:过滤工况 含尘气流由切向进入过滤室上部空间,入口为蜗壳型,大颗粒及凝聚尘粒在离心力作用下沿筒壁旋落灰斗,小颗粒尘弥散于过滤室袋间空隙从而被滤袋阻留,粘附在滤袋外层,净化空气透过滤壁经花板上滤袋导口汇集于清洁室,由通风机吸出而排放于大气中,再生工况 随着过滤工况的进行,滞留粉尘逐渐增厚,滤袋阻力逐渐增加,达到反吹风控制阻力上限时,根据需要可以手动开启反吹风机,也可由差压变送器发出讯号自动启动反吹风机及反吹风旋臂传动机构进行反吹,自控装置可配套提供,具有足够动量的反吹风气流由旋臂喷口吹入滤袋导口,阻挡过滤气流并改变袋内压力工况,引起滤袋实质性振击,抖落积尘。

选矿厂矿石破碎车间在破碎过程中,由于破碎,筛分,皮带转运,物料下落等,会扬起一定的粉尘。而由于矿石中一般含有比例很大的硅,即通常所说的矽,其粉尘也必然含有矽,这样的粉尘吸入人的肺部后,又很难排出来,久而久之,人就会患上非常严重的职业病;矽肺病.所以,早就把矽肺病列入要控制的职业病之一。现在,随着社会的进步和科技的发展,人们的生命和健康越来越重视,诸如选矿厂等现场的防除尘问题再次引起和企业的高度重视.选矿厂防除尘属于工业卫生的范畴,它与环境保护的关注点有差别。工业卫生所关注的是工作场所的环境质量,目的在于保证员工的身体健康,同时,也要保证对外排放的粉尘符合环保的要求。环保强调的是对外排放的粉尘浓度,关注的是室外大环境的环境质量,至于室内的小环境,它关注得较少,选矿厂破碎系统要减少粉尘,首先要从防尘入手,以除尘作为防尘的补救措施,而且是很重要的补救措施。

碎石厂生产线除尘器设计:选矿生产用的矿石在破碎筛分,装卸运输,干选等工序均产生粉尘,其数量约占原矿处理量的0.5%~1.0%,初始浓度为2~5g/m³,粉尘的真密度约为4t/m³,粉尘粒度大于20μm的占60%~80%。选矿除尘需采取综合除尘措施,主要有尘源密闭,湿法防尘和机械除尘。尘源密闭.按生产设备产尘点的不同特点分别设置局部密闭罩,整体密闭罩和大容积密闭罩.密闭罩要坚固耐用,密封性能好,便于操作和维修。湿法防尘.包括对物料进行加湿的水力除尘,向室内空气喷雾降尘和全面水冲洗,水力除尘的水量分配在起始扬尘点和矿石的破碎加工点要多一些,喷雾降尘多采用旋转喷雾机组定期对有灰尘的室内空气进行喷雾,以降低其含尘浓度.全面水冲洗系指对有灰尘的设备表面,墙壁,地坪定

期冲洗，以减少二次扬尘。水冲洗设施供水点的作用半径为10~15m，供水压力不小于196kPa，每个供水点的耗水量为1.5L/s，冲洗每米²面积耗水6L。在寒冷地区的寒冷季节，湿法防尘要加强保暖防冻措施。

球磨机除尘器采用了下进风的导风方式和先进的阻流技术的脉冲布袋式除尘器，避免了含尘气体对布袋的直接冲击，解决了传统的布袋除尘器入口处布袋易损坏的症状，有效的提高了过滤性能和布袋的使用寿命。球磨机除尘器的特点采用外滤式，设计过滤风速0.8~1.0m/min，因此具有设备体积较小、钢耗较低、占地面积小和较少的优点；能处理低于1000g/m³的高浓度含尘气体，无论是与立式磨还是与球磨配套都只要一级收尘，工艺流程简单；采用电磁脉冲阀进行脉冲清灰，清灰动能大，清灰彻底；选用涤纶毡覆膜滤料，抗磨抗折抗拉的强力性能好，抗结露性能好。球磨机除尘器的使用要点除尘器配件在正常工作时，排灰装置不能休止工作，否则，灰斗内很快会积满粉尘以致溢入袋室，迫使除尘配件休止工作。