

水泥搅拌站仓顶除尘器

产品名称	水泥搅拌站仓顶除尘器
公司名称	固安县博程除尘设备厂
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:wam 型号:SCQ-24
公司地址	廊坊市固安县温泉商务园区
联系电话	0316-6227011 15832645203

产品详情

一、产品概述

14个滤芯仓顶除尘器是一种自动清灰结构的单体除尘设备，这种除尘器在水泥，矿粉，采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业广泛用于过滤气体中的细小的，非纤维性的干燥粉尘或在工艺流程中回收干燥粉料的一种除尘设备。仓顶除尘器在含尘浓度200毫克/立方米-3000毫克/立方米时；它的阻力不超过65公斤/平方米，它的除尘效率高达100%。

二、工作原理

仓顶除尘器的滤尘是通过滤芯进行的，滤芯材料玻纤，当含尘空气通过时，即可有效的使用固相与气相分离开来，玻纤的滤芯是一种多孔性的滤尘材料，当气流通过时，由于震动作用、使气流中的微粒吸附在滤芯上或沉降下来，净化后的空气即可排出，为了清除附着和沉入滤芯的灰尘，在每班通风机停止运行时（每隔约2-4小时）顺序振动除尘器，每次振动5下左右。

三、结构简介仓顶除尘器是一种圆形可拆的金属滤筒，底板上有14个嵌入圆形孔，它设有14个滤芯，扎紧在上端1个振动器的吊架上，定时震动，使滤芯阻留下来的灰尘降落在仓内。

四、主要技术参数

名称滤芯数（个）过滤面积（平方米）过滤风量（立方米/h）阻力（kg/平方米）

仓顶除尘器 14 24平方米 5000 25-65

五、滤筒除尘器的一些介绍：

褶式滤筒脉冲除尘器的技术特点：

- 1、内部采用脉冲专用褶式滤筒，结构紧凑，节省占地空间。
- 2、滤筒采用一体化设计，密封性好，方便安装更换，缩短停车时间。
- 3、超高过滤效率，对平均粒度0.5微米粉末，过滤效率可达99.99%。
- 4、节省压缩空气用量，与常规脉冲除尘器相比，喷吹压力可降低20%。
- 5、滤筒密闭安装形式更趋科学化，用户可根据场合，选择应用顶装式或底装式滤筒

六、仓顶除尘滤芯应用领域炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统。垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流体化床锅炉等烟气过滤。沥青混凝土搅拌，建材、水泥陶瓷、石灰、石膏等生产场所。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他稀有金属的冶炼烟气过滤，微细物料回收，液、固分离。化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶等领域的液固分离及微细物料回收。采矿、粮食加工、面粉、电子行业、木材加工等的粉尘治理和净化收液体过滤袋应用领域食品及饮料：啤酒，葡萄酒，果酒，清酒，白酒，黄酒，果汁，瓶装水，茶饮料，豆奶，乳制品，食用油，醋，味精等食品添加剂制造流程净化和无菌处理。

七：重要性

仓顶除尘器对环境保护，安全生产起着重要的作用。是水泥搅拌站电厂钢厂等必备的机械设备

仓顶除尘器<http://www.cangdingchuchen.com>查看更多资料

