

极式静电除尘器

产品名称	极式静电除尘器
公司名称	苏州伊洛自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市嘉瑞巷8号乐嘉大厦1幢
联系电话	86-0512-50333374 13788988771

产品详情

管极式静电除尘器是由国家机械委西安重型机械研究所研制成功的,采用特殊的管状三电极结构,对被捕集粉的适应性更为广泛,同时在入口处增设了适当的预荷电电极,能用较短的电场达到较高的除尘效率,整个电场牢固可靠,而且价格较低.安装、调整、维护使用方便,是中小型企业理想的除尘设备.

管极式静电除尘器详细介绍

管极式静电除尘器概述

管极式静电除尘器是由国家机械委西安重型机械研究所研制成功的,采用特殊的管状三电极结构,对被捕集粉的适应性更为广泛,同时在入口处增设了适当的预荷电电极,能用较短的电场达到较高的除尘效率,整个电场牢固可靠,而且价格较低.安装、调整、维护使用方便,是中小型企业理想的除尘设备.

管极式静电除尘器使用范围

- 1、工业及采暖用燃煤锅炉,燃重油锅炉.
- 2、建材:干、湿法水泥旋窑、机立窑,生、熟料磨,原料烘干机及水泥包装机.
- 3、有色冶炼:铜、铅、锌烧结,铜熔炼炉、电弧炉、反射炉等.
- 4、冶金:铁矿烧结机(头、尾部)、高炉、平炉、焦炉、转炉、电弧炉及耐火材料行业.

管极式静电除尘器选用说明

- 1、粉尘的比电阻 该管极式静电除尘器对粉尘的比电阻要求为 10^4 - 10^{12} 欧母?厘米.在此范围内的粉尘可选用本系列静电除尘器,在范围以外的粉尘,一般考虑时不选用静电除尘器,可使用布袋除尘器或旋风除尘器.
- 2、电场风速 推荐使用的工况电场风速为0.5-1.6m/min;粉尘比电阻较高或较低,应选用较低的风速.但是,因为气体的性质是千变万化的.相同的粉尘,在不同的气象条件,不同的湿度、温度下其比电阻会有很大幅度

的变化,因此,最为可靠的办法是对所处理的粉尘进行实际测定.

3、入口含尘浓度

该设备入口要求标准一般不大于 $35\text{g}/\text{m}^3$,当浓度大于 $35\text{g}/\text{m}^3$ 时,可采用特殊设计方案方可解决.

4、处理效率 GD管极式静电除尘器设计效率在95%-95.5%的范围内.在确定处理效率时要根据国家规定的排放标准经济的原则.在达到排放标准的前提下尽可能选用较低的效率.

www.hebeizhenxin.com/productshow_298.html