

炼钢电炉除尘系统 工业中频电炉除尘系统 贝诺制造

产品名称	炼钢电炉除尘系统 工业中频电炉除尘系统 贝诺制造
公司名称	青岛贝诺磁电科技有限公司
价格	62000.00/套
规格参数	品牌:贝诺 型号:FDA8600 产地:青岛
公司地址	胶州市
联系电话	13869838979 17561925276

产品详情

炼钢电炉除尘系统 工业中频电炉除尘系统 贝诺制造

一、工作原理：

袋式电炉除尘系统原理与特点当含尘气通过滤袋时，细小的气体分子通过粘有粉尘层的滤布空隙，而大颗粒的粉尘被阻断通过，由于重力沉降作用，掉落到灰斗。当滤布表面粉尘不断加厚，阻力不断加大，空隙不断减小，气流很难通过，粉尘层积累到一定程度，需利用脉冲方式清空滤袋。

电炉除尘系统由电炉吸尘罩、除尘管道、电动蝶阀温控装置、火花捕捉器、除尘器、引风机、烟囱、电气控制部分组成。系统工作时由旋风吸尘罩或伞型集尘罩将电炉熔炼、加料、保温、球化过程中产生的烟尘气体集中导入除尘管道，经由火花捕捉器灭掉大颗粒高温物质或燃烧火花，然后进入布袋除尘器主体，经过滤后的洁净气体进入净气箱，并经由引风机抽引通过烟囱排放到大气中。而过滤后附着在外滤式扁布袋的表面粉尘，经脉冲反吹后落入集灰装置，再经螺旋输送机导入卸灰阀，达到一定重量后自动落入集灰斗。

二、我司生产的电炉除尘系统具有以下优势特性：

(1) 设备选材与组装方面，我司生产的布袋除尘器精选透气性好、过滤粒径小、易清灰、耐腐蚀的优质滤材、块化生产，根据不同风量和过滤面积，结合客户铸造现场的具体工况，实现组装生产，生产周期短。

(2) 安装方面：布袋实行侧插安装方式，维修与更换非常简便。

(3) 清灰方面：采用压缩空气反吹与弹簧振动拍打相结合，保证滤袋整体清灰一致。

(4) 设备能耗方面：采用上进风、中过滤、下出风的顺流工作原理，大大降低了设备的阻力，增强了除尘效果，比其他相同过滤面积的除尘器长期使用耗能减少12%以上。

(5) 除尘效果方面：烟尘捕集率高，除尘效率高达99.9%，设备噪音低，出口粉尘颗粒排放浓度低于30 mg/m³，达到国家环保标准。

熔炼电炉产生的烟尘是钢铁冶炼企业的主要污染源之一，随着近年来钢铁工业结构的调整和环保力度的加大，高效节能工业布袋式电炉除尘系统得到广泛应用。青岛贝诺磁电科技有限公司专业定做的冶金铸造行业电炉除尘系统，广泛应用于铸造厂、钢厂、合金厂并出口海外。