

工业除尘器除尘器改造抛丸机除尘器页川机械

产品名称	工业除尘器除尘器改造抛丸机除尘器页川机械
公司名称	潍坊页川机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:页川 型号:DMC500 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道北五里庄村
联系电话	0536-3195873 15318952560

产品详情

经过脱硫后的烟气自底部进入组件的筒体内，通过最下层旋流板的导流作用，发生快速旋转，将烟气中的粗液滴及颗粒物甩到四周的筒壁上，同时由于液滴与细粒子之间的惯性（质量）差及旋转速度不同，很容易发生液滴二次捕集细粒子的现象，从而达到同时除雾及捕集细粒子的作用。之后，烟气再经过第二层旋流板，对烟气的旋转程度加强，进一步强化除雾及细粒子去除效果。此后，烟气继续上升至六边形筒体区，经过上层板的消旋和疏水作用后，净烟气流出的筒体上部。其中，之所以在上部对旋转烟气进行消旋主要有两个目的，其一是为了避免流出筒体的旋转气流与相邻筒体出来的旋转气流发生多股漩涡交汇摩擦现象，导致烟气自身的“内耗”加大，使烟气阻力增加。而在筒体出口处采用圆周分布的竖直叶片，则可对旋转气流具有很好的消旋作用，并引导气流垂直向塔顶运动。

在消旋过程中，从下部刚上来的旋转气流与竖直叶片具有一定的夹角碰撞和导流作用，从而可对烟气中残留液滴或细粒子做进一步惯性去除作用。叶片的向下倾斜，可以及时将去除的液体导流至四周的筒体部位，起到疏水作用。

通过除雾除尘组件处理后的烟气，基本可满足烟气含尘量低于5mg/m³的超低排放要求。