

宁国旋风除尘器供应-宁国工业粉尘治理

产品名称	宁国旋风除尘器供应-宁国工业粉尘治理
公司名称	宁国市精工环保节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁国市南山西路格林春天12幢1090室
联系电话	0563-4750688 18110832866

产品详情

旋风式除尘器：由筒体1、椎体2、进气管3、排气管4、和排灰口5等组成。当含尘气体由切向进气口进入旋风除尘器时，气流由直线运动变为圆周运动，旋转气流的绝大部分沿除尘器内壁呈螺旋形向下、朝向锥体流动，通常称此为外旋气流。含尘气体在旋转过程中产生离心力，将相对密度大于气体的粉尘;粒子甩向除尘器壁面。粉尘粒子一旦与除尘器壁面接触，便失去径向惯性力而靠向下的动量和重力沿壁面下落，进入排灰管。旋转下降的外旋气流到达锥体时，因圆锥形的收缩而向除尘器中心靠拢。根据旋矩不变原理，其切向速度不断提高，粉尘粒子所受离心力也不断加强。当气流到达锥体下端某一位置时，即以同样的旋转方向从除尘器中部由下反转向下，继续做螺旋形运动，构成内旋气流。最后净化气体经排气管排出，小部分未被捕集的粉尘粒子也随之排出。