

车间粉尘处理设备 工业粉尘净化环保设备

产品名称	车间粉尘处理设备 工业粉尘净化环保设备
公司名称	东莞市翌骏环保科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:翌骏环保 型号:定制生产 产地:东莞市
公司地址	东莞市石排镇石排大道299号富港大厦8楼811A
联系电话	13580800875 13622640221

产品详情

车间粉尘处理设备又名

水浴除尘器是一种使含尘气体在水中进行充分

水浴作用的[环保喷淋塔](#)

。其特点是结构简单、造价较低，但效率不高。主要由水箱(水池)、进气管、排气管、喷头和脱水装置组成。

车间粉尘处理设备产品广泛用于铸造行业，陶瓷行业，玻璃行业以及耐火材料，水泥建材，砂轮制造，化工制品，机械加工等行业的粉尘处理。

【车间粉尘处理设备工作原理】

当具有一定进口速度的含尘气体经[旋流板喷淋塔](#)

进气管后，在喷头处以较高的速度喷淋，对水层产生冲击作用后，改变气体的运动方向，而尘粒由于惯性则继续按原来方向作用，其中大部分尘粒与水粘附后便留在水中。在冲击水浴作用后，有一部分尘粒

仍随气体运动与大量的冲击水滴和泡沫混合在一起，池内形成一抛物线型的水滴和泡沫区域，含尘气体在此区域作进一步净化，净化气体经滤水板从排气管排走。

为了使含尘气

体能均匀受到水的洗涤，在

进气管末端设置喷头，喷头为喇叭口和伞状组成[环保设备](#)

;五金打磨废气主要为金属质打磨颗粒粉尘。金属质颗粒布碎等综合粉尘通过清洗，沉於水中，部份浮于水面，需定期清捞。水浴除尘器设有自动补水系统，而治理后废水原则上不外排，不产生二次污染。

【车间粉尘处理设备组成】

车间粉尘处理设备是使含尘气体在水

中进行充分水浴作用的除尘器;[水浴除尘器](#)

结构简单，造价较低，效果显著，主要由三级滤池、进气管、排气管和喷淋系统组成。

【如何选择车间粉尘处理设备?车间粉尘处理设备怎么选?】

我们可以从以下几个方面来进行选择车间粉尘处理设备：

1.按车间粉尘的分散度选择车间粉尘分散度对[工业粉尘设备](#)

的使用情况很大，粉尘的分散如何发生粉尘的相同，不同的条件也会存在很大的差异，所以在选择车间粉尘处理设备的分类时，我们要掌握粉尘的分散度。

2.对粉尘颗粒大小来选择粉尘的颗粒大小对除尘设备的除尘效果有很大的影响，影响最为明显的就是粉尘的重力、惯性力和离心力除尘器。所以分为三种除尘方式，重力除尘器、惯性除尘器、[旋风除尘器](#)。

3.对粉尘浓度的考虑对粉尘对滤的除尘设备中，开始的粉尘浓度越低，对车间粉尘的整体除尘效果越好。在高初始粉尘浓度高时，除尘器厂家要设计压力损失变化小的连续清灰方式。

4.对粉尘电阻的考虑[静电除尘器](#)

的粉尘比电阻应该在10-10I范围之内。车间粉尘的比电阻和带有粉尘气体的温度和湿度有着不同一样的变化，普遍在100-200之间，电阻值最大。

5.采用湿式除尘的选择[湿式除尘器](#)

用水来处理粉尘的。如果处理车间粉尘设备比较小，又要同时去掉有害的气体，同时又要要把微细的炭黑性质的粉尘全部收集起来时，这时除尘器厂家一般会建议采用湿式除尘器。

车间粉

尘处理设备广

泛应用在电力、冶金、钢铁

、化工和建材行业粉尘废气处理。您还在找专业[东莞环保设备厂家](#)

吗?东莞市翌骏环保科技有限公司10年专业 车间粉尘处理设备，废气治理设备等环保设备定制生产，欢迎来电翌骏环保咨询!

联系人：简小姐

电话：0769-89633245

手机：13622640221

QQ：1798526316

翌骏环保：<http://www.yjhb6.com/>

地址：东莞市石排镇石排大道富港大厦8楼811A