

氢氧化钙粉末除尘器 富佳贝 贵州氢氧化钙粉末除尘器现货供应

产品名称	氢氧化钙粉末除尘器 富佳贝 贵州氢氧化钙粉末除尘器现货供应
公司名称	洛阳富佳贝机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市九都路悦丰广场1507
联系电话	18637904524

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：洛阳富佳贝机电有限公司

除尘效率怎么算

除尘效率是衡量一个氢氧化钙粉末除尘器是否合格的指标，也是客户购买除尘器所看重的。这里面有几个概念要清楚，一就是率，率为除尘器除下的粉尘量与进入除尘器的粉尘量之百分比。如下式表示：

$$=G2 \div G1 \times 100\%$$

式中 -----除尘器的效率，%；

G1-----进入除尘器的粉尘量，g/s；

G2-----除尘器除下的粉尘量，g/s；

由于在现场无法直接测出进入除尘器粉尘量，应先测出除尘器进出口气流中的含尘浓度和相应的风量，再用下式计算：式中 Q1-----除尘器入口风量，m³/s；

C1-----除尘器入口浓度，mg/m³；

Q2-----除尘器出口风量，m³/s；

C2-----除尘器出口浓度，mg/m³。

富佳贝专业从事除尘设备生产研发，折叠式滤芯那种除尘器，外观相对布袋滤芯比较小巧，占地面积小，目前国内威埃姆的是一个类型。

什么是尘比电阻？

在除尘器选型过程中有这样一个概念，那就是尘比电阻。电除尘器的粉尘比电阻应该在 $10^4 \sim 10^{10}$ Ω·cm 范围之内。粉尘的比电阻随含尘气体的温度、湿度不同有很大变化，对同种粉尘，在 $100 \sim 200$ °C 之间比电阻值;如果含尘气体加硫调质则比电阻降低。因此，在选用电除尘器时，需事先掌握粉尘的比电阻，充分考虑含尘气体温度的选择和含尘气体性质的调整。

对于氢氧化钙粉末除尘器来说，风量、风速、过滤面积这些参数都是核心参数，如何选择，怎么搭配，这些都是技术活，别担心富佳贝为您提供合理的除尘方案。

滤筒除尘器的一个原理是把粉尘吸附到滤筒表面，如果粘度较大，会附着在表面无法进行接下来除尘。因而它们的氢氧化钙粉末除尘器除尘效率在很大程度上取决于粉尘的沉降和附着能力以及的清除(即清灰)能力,这些皆决定于粉尘的粘附性。粉尘黏附性对选型的影响
粉尘和壁面的黏附机理与粉尘的比表面积和含湿量关系很大。粉尘粒径 d 越小，比表面积越大含水量越多，其黏附性也越大。

富佳贝机电脉冲主机除尘设备的机械动作部件少，维修工作量小，换滤芯方便。可以广泛的运用于水泥、电力、冶金、化工等废气的收尘，如水泥磨、生料磨、矿山破碎、物料提升、运输等扬尘点的收尘均可用。