

# 石子厂振动筛除尘器设计参数

产品名称	石子厂振动筛除尘器设计参数
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY-26 产地:河北省泊头市四营乡开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村
联系电话	13333079818

## 产品详情

石子厂振动筛除尘器能保证碎石场环境,又便于对废料进行集中处理。但需吸尘的机台分布较为分散或数量较少时,也可采用单机式除尘器,能够节省管道制作安装方面的投入。目前振动筛除尘器已广泛应用到采矿、建材、粮食、化工、铸造、陶瓷等各个行业,是较为先进应用范围广泛的布袋除尘器。

### 石子厂振动筛除尘器设计参数

1 名称 DYZS脉冲袋式除尘器

2 处理风量 (m<sup>3</sup>/h) 45000-50000

3 全过滤面积 (m<sup>2</sup>) 635

4 全过滤风速 (m/min) 1.2-1.4

5 滤袋数量 (条) 540

6 脉冲阀数量 (个) 45

7 入口粉尘浓度 (mg/Nm<sup>3</sup>) < 1000

8 出口粉尘浓度 (mg/Nm<sup>3</sup>) < 30-50

9 除尘效率 (%) 99.9

10 本体漏风率 (%) 3

11 设备阻力 (Pa) 1470-1770

12 滤袋材质 三防涤纶滤针刺毡

13 滤布纺织工艺 针刺

14 滤布缝制工艺 三针机缝制

15 滤袋规格 150 × 2500mm

16 滤袋允许使用温度 120

17 袋笼规格 135\*2450mm

18 袋笼材质 碳钢

石子厂振动筛除尘器设计上有其独到之处：

选用离线低压清灰方式，确保清灰的同时又保证了对滤袋的低冲击，增加了滤袋的使用寿命，对除尘器的性能有了强大的保证。

入口处设置沉降段，可避免粉尘颗粒对滤袋的直接冲刷，提高了滤袋的使用寿命，同时可利用沉降段减少滤袋的负荷，降低除尘器的运行阻力；

滤袋的间距被适当加大，可有效地提高脉冲清灰的效率，确保清灰，延长滤袋清灰周期；

石子厂振动筛除尘器主要技术特点：

脉冲阀数量小清灰强度大动作迅速。

整机采用微机自动控制。各参数易于调节可实现无岗位工作。

滤袋使用寿命二年以上易实现隔离检修。

集体结构紧凑布局合理与其他处理相同风量的收尘器相比占地面积小过滤面积大。

运动部件少嵌入式袋口密封性能好分室反吹清灰效果显著。

滤袋结构特殊耐腐、耐湿性好分室换袋维护管理方便。

可自动、手动控制操作简单可靠。

袋式内无需喷吹管机外换袋方便

石子厂振动筛除尘器除尘效率下坡99.9以上,粉尘排放可控制在30mg/nm<sup>3</sup>以下的高浓度粉尘。过滤面积大设备体积小清灰方式独特有效延长了滤袋的使用寿命关键部位质量可靠使用寿命长。