

# 型分砂器 A型分砂器 高效/节能/环保旋风分砂器

产品名称	型分砂器 A型分砂器 高效/节能/环保旋风分砂器
公司名称	深圳市百辉自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:百辉 型号:BH-A
公司地址	深圳市宝安区沙井街道康达尔工业区金咏石材城B区5栋
联系电话	0755-29972087 13922849787

## 产品详情

### 分离器特点

旋风分离器设备的主要功能是尽可能除去输送介质气体中携带的固体颗粒杂质和液滴，达到气固液分离，以保证管道及设备的正常运行。

### 分离器工作原理

净化天然气通过设备入口进入设备内旋风分离区，当含杂质气体沿轴向进入旋风分离管后，气流受导

向叶片的导流作用而产生强烈旋转，气流沿筒体呈螺旋形向下进入旋风筒体，密度大的液滴和尘粒在离心

力作用下被甩向器壁，并在重力作用下，沿筒壁下落流出旋风管排尘口至设备底部储液区，从设备底部的

出液口流出。

旋转的气流在筒体内收缩向中心流动，向上形成二次涡流经导气管流至净化天然气室，再经设备顶部

出口流出。

### 分离器性能指标

分离精度 旋风分离器的分离效果：在设计压力和气量条件下，均可除去  $10\ \mu\text{m}$ 的固体颗粒。在工况点，

分离效率为99%，在工况点  $\pm 15\%$ 范围内，分离效率为97%。

压力降正常工作条件下，单台旋风分离器在工况点压降不大于0.05mpa。

设计使用寿命旋风分离器的设计使用寿命不少于20年。

官方网站

[www.szbaihui.com](http://www.szbaihui.com)

[www.maobianji.com](http://www.maobianji.com)

[www.bhps.cn](http://www.bhps.cn)

本产品的加工定制是是，品牌是百辉，型号是BH-A，功率是550（w），适用范围是手动喷砂机，规格是A型