

不锈钢气动旋流塔生产厂家 气动旋流塔处理漆雾效果如何

产品名称	不锈钢气动旋流塔生产厂家 气动旋流塔处理漆雾效果如何
公司名称	河北京信环保设备有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市西环经济开发区
联系电话	0317-8091959 17732486127

产品详情

气旋塔的工作原理

一，气旋塔工作原理:

当生产作业时，烟尘废气在风机牵引力的作用下进入高速混流导轨装置，烟尘废气在离心力的作用下进行气液乳化反应，在混流液的高速旋转状态下，烟尘废气与旋转液体充分混合吸收相溶增加烟尘比重，利用旋流装置设计好的离心力达到气液分离，分离后的气体进入环保填料吸附层，由于气流切向进入设备呈横向圆周运动，避免了旋流类设备纵向运动导致填料堵塞的故障现象!在填料层的上端，螺旋喷头喷出的对应溶剂均匀分布在填料上,由于填料的合理设计,烟尘废气浸透在填料的时间较长，废气与反应液在专用环保填料表面有充分的气液相溶反应时间，从而达到达标排放的目的。

二，产品特点:

含尘气流切向进入净化设备高速横向圆周运动，气液混流在离心力作用下达到高效除尘目的，针对粘性粉尘、油性粉尘、纤维粉尘、打磨抛光粉尘能确保高效净化，不易堵塞进气通道及吸附填料。

三，操作规程

操作人员必须严格的按照下列说明进行干燥塔脱硫除尘工作：

1、运行前检查：

1.1、供液泵是否正常；

1.2、供液管道是否畅通；

1.3、除尘器排灰口是否畅通，排灰水沟是否畅通；

1.4、除尘器检查口应关闭严密；

1.5、循环水池水量达到水位标准。

1.6、检查风机是否正常：具体做法是——点动风机观察转向是否正确；点动风机观察风机有无异常声响，若有应及时找相关人员及时处理；启动风机达到正常转速，观察启动电流是否正常，若启动电流过大应找相关人员查出原因及时处理；一次使用停机后应检查风机各部件的紧固件、转接件是否松动，若有松动现象应及时处理。

2、运行喷淋除尘器

2.1、车间废气进入气旋塔前必须提前5分钟启动气旋塔的喷淋系统，以防止干燥塔排除的气体温度过高对喷淋系统造成的危害。

2.2、检查管道的状况、系统的配套设备，气旋混动喷淋塔本体是否漏气以及供水系统等；

2.3、检查风机的旋向、转速、轴承振动的温度，处理风量和各点的压力与温度是否与设计相符；

2.4、要反复校验并确认所有安全装置都正常工作；

2.5、按时检查高压喷头，水管是否有堵塞，并及时清理干净。

3、停止运行时，先停风机后停供液泵。检查设备主体内外部以及各部件是否有损耗，风机是否正常，并及时维修更换部件。