



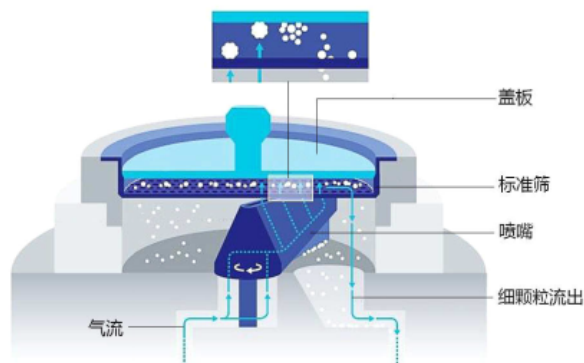
上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-XW1 纤维冲气筛分析仪

SYD-XW1 纤维冲气筛分析仪是按照交通行业标准 JT/T 533-2020《沥青路面用纤维》中“附录 A 絮状纤维的冲气筛冲气试验方法”、“附录 O 絮状矿物纤维的冲气筛分析试验方法”、“附录 P 絮状矿物纤维的耐高温、抗磨损性能试验方法”的相关要求设计制造的，采用负压筛分的方法完成纤维质量的检测，从而保证沥青路面用纤维的质量要求。

一、筛分原理

仪器筛分原理见右图所示。该仪器在负压作用下，通过过滤装置的空气，经旋转式喷嘴喷出作用于筛分物并将其抛起，抛起的筛分物与盖板发生碰撞后分散，负压由将其吸向标准筛，此时大于标准网孔的颗粒保留，而小于标准筛网的颗粒随气流从指定通道流出，从而完成对筛分物的筛分测试。由于喷嘴喷出的气体同时有疏通标准筛网孔的作用，从而使筛分更加彻底，筛分结果更准确。



二、主要技术特点

- 1、采用工业触摸屏控制，操作简单。
- 2、自主研发的控制系统，两种筛分模式可选，确保筛分精度。
- 3、筛分时间可在规定的时间内任意设定。
- 4、特制的旋转喷嘴可将聚集的筛分物均匀抛起分散，防止颗粒带静电及颗粒团聚影响筛分结果。
- 5、透明的筛网盖板，可实时监测筛分状态。
- 6、配置高质量真空吸尘器，实现筛分所需稳定负压的提供。
- 7、结构紧凑，外形小巧，移动方便，空间占位小。
- 8、一机多用，可选配不同规格的筛网，完成其它材质的筛分。

三、主要技术指标和参数

- | | | | |
|-----------|------------------|-----------|----------------|
| 1、标准筛网： | 0.15mm | 2、筛盘直径： | 200mm |
| 3、负压范围： | 6000Pa~标准大气压 | 4、出厂设定压力： | 3000Pa |
| 5、筛嘴转速： | 20r/min±5r/min | 6、定时范围： | (0~99)min59sec |
| 7、负压显示精度： | 1Pa | 8、工作电源： | 220V±5%，50Hz |
| 9、外形尺寸： | 350×450×400 (mm) | 10、主机净重： | 50kg |

六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌！

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303(销售)

传真：021-59501302(销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com