

FYS-150B型水泥细度负压筛析仪

产品名称	FYS-150B型水泥细度负压筛析仪
公司名称	沧州首科仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沧州首科 型号:FYS-150B 规格:负压筛析仪
公司地址	献县河街镇河街村
联系电话	15131756889

产品详情

品牌	沧州首科	型号	FYS-150B
规格	负压筛析仪	外形尺寸	540 × 400 × 1000 (mm)
重量	40 (Kg)	产品用途	水泥细度检验方法80um筛析法) 进行检验的专用仪器

一、用途：本仪器按国家标准t0501-94《水泥细度检验方法80 u m筛筛析仪》进行筛析检验的专用仪器。本产品具有结构简单，操作方便，降低能耗等特点，是水泥厂，建筑公司以及拥有水泥专业的科研院所和大专院校必备的仪器。二、技术参数：1、筛析测试细度：80um 2、筛析自控时间：2min 3、工作负压可调范围：-4000 6000pa 4、喷嘴转速：30 ± 2r / min 5、喷嘴口与筛网距离：2 8mm 6、加入水泥试样：25g 7、电源电压：220v 8、功耗：700w 9、工作噪音：75db 10、外形尺寸：540 × 400 × 1000mm 11、净重：40kg 三、结构原理：负压筛析仪主要由箱体、筛座、桶式吸尘器装置和数显时间控制器等组成。箱体是仪器的主体结构，所有零部件均安装在箱体内。筛座内装有同步电机、喷嘴、硬管等，上面安放试验筛及筛盖。硬管下端以软管与旋风筒进气口相接，另外还有小口用软管接在负压表上。桶式吸尘器作为负压源，吸口接在旋风筒出气口上，其电机可经面板上的调压旋钮进行无级调速，以便随时改变仪器的工作负压。旋风收尘装置由旋风筒和收尘瓶组成，旋风筒口的配置大大提高了收尘效率，使95%的水泥粉尘落入收尘瓶，从而减少了吸尘器的清灰次数。数显时间控制器由数显屏和定时器构成，一方面将工作时间显示出来，另一方面使仪器能在工作2分钟后自动停下来。负压筛析仪启动后，吸尘器和同步电机开始工作，使得筛座内保持在负压状态下，试验筛上面的待测水泥细粉在喷嘴喷出的气流的作用下变为动态，其个粒径小于筛网孔径的细粉在负压吸引下通过试验筛被吸走，而粒径大于筛网的细粉则留在试验筛上，从而完成了筛分，满足了gb1345 91规定的试验要求。四、操作步骤1、本仪器采用箱子及塑料袋包装，开箱后应检查产品合格证、装箱单、使用说明书等资料是否齐全，并仔细阅读使用说明书

。2、将仪器安放在平整且水平的地面上，打开后门，检查所有零部件是否已装好，注意使各连接管口保持紧密状态，然后将电

源插头插入220v交流电源插座内，并有可靠接地，仪器即可投入使用。3、将计时器定于所需时间，打开电源仪器即可工作，时间到所定时间仪器自动停止工作，如果工作负压超出了“-4000---

6000pa”的范围，应旋动调压旋钮将负压调节在国标规定的范围之内。4、按gb1345-91进行筛分时，先用天平称出25g的水泥试样，倒入试验筛内并盖上筛盖，然后起动仪器，待停机后取下试验筛

，将筛余物倒入天平称量，得出筛析结果。五、维护保养1、每次使用后，应用刷子从试验筛筛网两面轻轻刷清，并把筛网对着阳光或灯光检查合格后把试验筛保存在干燥容器或者塑料袋内。2、当试验筛堵塞时，可将其反置在筛座上，盖上筛盖进行反吸，然后再用刷子刷清，必要时也可把吸尘器吸管从旋风筒上拔下来，直接对着筛网进行抽吸，同时再用刷子刷清，若筛网堵塞严重，可先把试验筛放在水中浸泡一段时间再刷洗。3、仪器使用完毕后，关闭电源开关，并用抹布将仪器外表面擦净。4、若发现收尘瓶中的水泥细粉快满时，应将收尘瓶从旋风筒上拨下来（顺时针方向）倒掉后再拨下去（逆时针方向）。5、吸尘器应注意定期清灰，以保持收尘袋清洁，确保负压值达到国标要求，取下吸尘器时先将吸尘器电源插头从箱体内的插座上拔下来，然后把吸尘器前面扳手向下扳动，使其与底座脱开，如此便能把吸尘器从箱体内拿出进行清灰了。6、仪器连续使用时间过长时需停机散热，以延长吸尘器电机寿命。