

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3x-05-F
针、片状规准仪校验规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 总则

- 1.1 本规程适用于新的或使用中的针、片状规准仪的校验。
- 1.2 针、片状规准仪系用于按《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法标准》（JGJ52—2006）测定碎石或卵石针状和片状颗粒总含量指标的专用仪器。
- 1.3 校验周期为半年。

2 技术要求

- 2.1 针状规准仪一由厚5mm和宽20mm，长348.7mm的钢板条为底座和规准柱为Φ6mm组成，规准柱的净间距如表1所示。

表1

规准柱 内径（mm）	17.1±0.9	30.6±1.2	42.0±2.0	54.6±3.0	69.6±4.0	82.8±5.0
---------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

- 2.2 片状规准仪一由厚3mm和宽120mm，长240mm的其上开成6个不同规格的长孔规准板和支架组成，规准仪板上孔洞净宽如表2所示。

表2

孔洞净宽 （mm）	2.8±0.15	5.1±0.25	7.0±0.35	9.1±0.45	11.6±0.55	13.8±0.75
--------------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

3 校验用标准器具

- 3.1 游标卡尺：量程300mm，分度值为0.01mm。

4 校验方法

- 4.1 用游标卡尺测量针状规准仪各立柱之间的净距，每一间距测量两次，取平均值。
- 4.2 用游标卡尺测量片状规准仪板上的孔洞净宽，每孔测量两处，取平均值。

5 校验结果评定

- 5.1 新的或使用中的针、片状规准仪，其各项技术指标必须符合技术要求。

6 附录

- 6.1 校验记录

