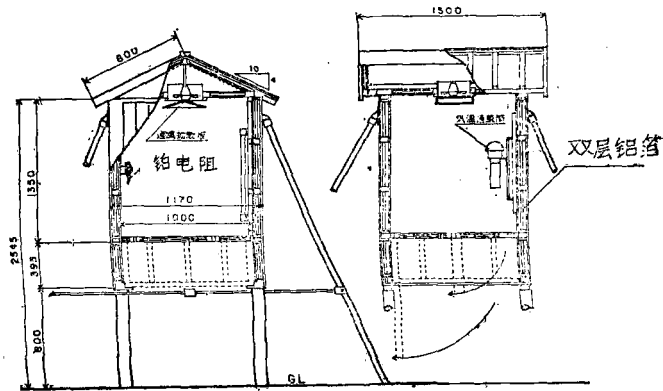


# 日式山区用百叶箱

日本气象仪器厂对山区气象站用百叶箱进行了改革，已完成了观测场实验，并在台站进行了实地考验。

考虑到以前山区用百叶窗式百叶箱由于吹雪和积冰影响其测候性能，对百叶窗结构作了改革。改革后的百叶箱(实际已无百叶)是组装式的，由四个箱壁、一个箱顶、一个箱底和四条支腿组装而成，为抵御强风，可用四根钢管支撑。箱壁和箱顶内有两层0.02毫米厚的铝箔，其间填入绝热材料。箱顶为屋脊式的，其下居中安装一直径为30厘米的电动通风扇，箱底为交错并列板条。通风扇工作时，从箱底吸入空气，从箱顶排出(见图)。箱内安装遥测温、湿度仪器，当维修时，把箱底板完全

打开，人从底部探入进行操作。箱内20瓦防雨型日光灯作照明用。箱体用扁柏木做成，漆成白色。



扬宝珠摘译自日本《测候时报》47卷1—2号