

低氦前氦检机

Helium leak Tester of battery case
with low concentration helium

超级省氦

每年最高可节约

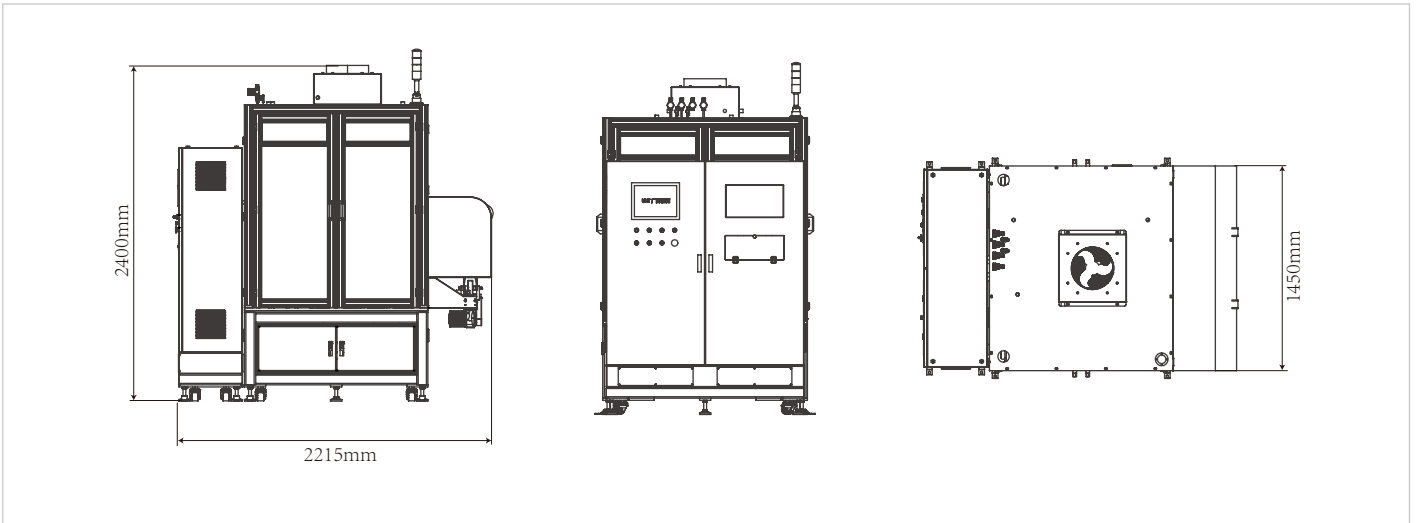
达150万元/台



以年产460万只27300110的方形铝壳电芯为例，我们的低氦前氦检机展现出了强大的优势。

对比项	广舜低氦前氦检机	传统一次氦检机	备注
测试部位	盖板周边焊后	盖板周边焊后	相同
单罐氦气 (40L,13.5MPa) 测试电芯数	580,000只左右	9,000只左右 (无回收) 40,000只左右 (有回收提纯)	测试数大幅提升
测试费用 (氦气)	2万/年左右	35万/年左右 (有回收提纯) 150万/年左右 (无回收)	费用大幅降低
单电芯费用 (氦气)	0.034元	0.075 ~ 0.33元	

外形尺寸



技术参数

设备名称:	低氮前氦检机
测试方法:	真空氦检
通用检测标准:	$1.0 \times 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{S}$
设备外形尺寸: 长x宽x高mm	2200x1450x2400
语言:	中文、英文、日文 (可定制)
电源:	三相五线制 AC 380V峰值功率:10KW
设备重量:	2550Kg
使用环境:	温度 $-10 \sim +45 \text{ }^\circ\text{C}$
测试对象:	方形铝壳电芯、圆柱电芯
充氮压力(绝压):	0.1MPa (可调)
节拍:	定制

