



FQY系列

# 盐雾腐蚀试验箱（玻璃钢/纯钛）

**FQY**系列产品为人工模拟海洋性气候的盐雾腐蚀试验设备，可对电工设备、金属材料、制品各种材质之表面处理，包含对涂料，电镀，无机及有机皮膜，阳极处理，防锈油等防蚀处理后，进行加速腐蚀性能变化试验。也是人工气候环境“三防”（湿热、盐雾、霉菌）试验设备之一，是研究机械、国防工业、轻工电子、仪表等行业各种环境适应和可靠性的一种重要试验设备,同时也可做醋盐雾试验。

## 符合标准

- GB/T 1771
- GB/T31588.1-2015/ISO11997-1:2005
- GB/T2423.17-2008
- GB/T2423.18-2000
- GB/T2423.3-2006/IEC6008-2-78-2001
- GB/T 5170.8-2008
- GB/T 10125-1997
- GB/T10586-2006
- GB/T 10587-2006
- GB/T10593.2-2012
- GB/T 12000-2003
- GB/T20853-2007/ISO 16701:2003
- GB/T20854-2007/ISO14993:2001
- GB/T24195-2009/ISO16151:2005



FQY-015/025  
玻璃钢



FQY-075/100  
玻璃钢



FQY-015-T(钛板)

# 规格与技术指标（D×W×H）mm

名称		盐雾试验箱（玻璃钢材质）			
型号		FQY-015	FQY-025	FQY-075	FQY-100
箱体内部尺寸 (长宽高)mm		600×450×400	1000×640×500	1100×730×500	1320×960×600
外形尺寸 长宽高 mm	不含 凸起	1100×620×1000	1600×830×1220	1760×1070×1550	2050×1265×1710
	含 凸起	1250×800×1000	1600×1050×1220	1760×1300×1550	2050×1500×1710
顶盖尺寸 长宽高		670×530×265 (三角形)	1085×725×350 (三角形)	1100×730×570 (弧形)	1320×935×730 (弧形)
容积(L)		150L(含盖)	450L(含盖)	650L(含盖)	1080L(含盖)
盐水箱容积		15L	32L	80L	200L
隔条数量		4根	6根	8根	10根
样板数量 (70×150mm)		64块	138块	232块	380块
盐水消耗量		15L/d		25L/d	40L/d
饱和桶加热 用水消耗量		30L/d		40L/d	50L/d
箱盖开启方式		手动		气动	气动
温度范围		室温 -60℃			
温度均匀度		≤±2℃			
温度波动度		≤±0.5℃			
盐雾沉降量		1-2ml/80cm <sup>2</sup> ·h			
喷雾方式		连续、周期任选			
总功率		3Kw	3Kw	4Kw	6Kw
电源电压		220V, 50Hz			
包装尺寸mm		1350×850×1200	1700×1100×1270	1900×1500×1700	2200×1700×1860
仪器用水		满足GB/T 6682-2008分析实验室用水规格和试验方法标准规定的二级用水标准，供水压力在0.1Mpa~0.4Mpa范围，设备预留供水接口1/4"内牙。 (注：喷雾液所用水需蒸馏水或去离子水，用水量月60L/24h连续喷雾状态)			
排气排水		设备排气管道需要延伸到室外指定位置，需在设备安装附近墙壁开孔引出室外。排气管道不能结冰，需保持畅通，排气管径φ50mm；设备排水管道需延伸到室外，并保证排水管道畅通，排水口需低于设备排水口，排水管径，排水管径φ12"			

# 规格与技术指标 (D×W×H) mm

名称		盐雾试验箱 (钛板材质)	
型号		FQY-025-T	FQY-060-T
箱体内部尺寸 (长宽高)mm		800×600×500	1100×750×760
外形尺寸 长宽高 mm	不含凸起	1550×700×1110	1850×850×1315
	含凸起	1550×820×1110	1850×970×1315
顶盖尺寸 长宽深		780×590×220 (三角形)	1080×740×220 (三角形)
容积 (L)		300L (含盖)	700L (含盖)
盐水箱容积		35L	58L
隔条数量		6根	8根
样板数量 (70×150mm)		132	232
盐水消耗量		15L/d	25L/d
饱和桶加热用水消耗量		30L/d	40L/d
箱盖开启方式		手动	气动
温度范围		室温 -80°C	
温度均匀度		≤±2°C	
温度波动度		≤±0.5°C	
盐雾沉降量		1-2ml/80cm <sup>2</sup> ·h	
喷雾方式		连续、周期任选	
总功率		3Kw	4Kw
电源电压		220V, 50Hz	
包装尺寸mm		1800×1250×1450	1800×1250×1450
仪器用水		满足GB/T 6682-2008分析实验室用水规格和试验方法标准规定的二级用水标准，供水压力在0.1Mpa~0.4Mpa范围，设备预留供水接口1/4"内牙。 (注：喷雾液所用水需蒸馏水或去离子水，用水量月60L/24h连续喷雾状态)	
排气排水		设备排气管道需要延伸到室外指定位置，需在设备安装附近墙壁开孔引出室外。排气管道不能结冰，需保持畅通，排气管径φ50mm；设备排水管道需延伸到室外，并保证排水管道畅通，排水口需低于设备排水口，排水管径，排水管径φ12"	