

机械电器产品样本

④

上海市第一重工业局

一九五七年出版

机械电器产品样本

第四輯 索引

產品編號	產品名稱	頁次	主管公司
57	降溫通風設備		上海市旋轉电机制造公司
570001-3	噴霧机 (固定式, 桿動式, 旋轉式)	1-8	„
570012-16	排气風箱 400, 600, 750, 900 公厘	9-18	„
570004	電動吹風机	19-22	„
570005	軸流式冷風降溫机	23-24	„
570006	直流船用鼓風机	25-26	„
58	電動工具		
580001	手提式電鑽	27-30	„
580002	手提式電鎚	31-32	„
580003	手提式電鉋	33-34	„
580004	手提式電鉋 II24, II25	35-36	„
580005	手提式電鋸	37-38	„
580006	II-78電鋸	39-42	„
580009	單相電動吸塵器 (單相)	43-44	„
580010	手提式吹吸兩用除塵器	45-46	„
580011	電回聲	47-50	„
580012	手提式電剪	51-52	„
580015	II 0Y-II90電磁分离器	53-54	„
60	汽車電器		上海市電力設備制造公司
600001	發電機調節器 PP-12, PP-15	55-56	„
600002	發電機調節器 PVC4104N, 4104P	57-58	„
600003	發電機調節器 PVC 4203	59-60	„
600006	發電機調節器 CVR 4001型	61-62	„
600034	發電機調節器繼閥64型	63-64	„
600007	汽車發大綫圈通用式	65-66	„
600009	手提式電鑽	67-68	„
600011	手提式電鎚	70	„
600008	手提式電鉋	72	„
600010	手提式電鉋 II24, II25	74	„
	手提式電鋸		

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
600012	福特發大綫卷	75-76	上海市电力設備制造公司
600039	汽車發大綫卷	77-78	„
600040	發大綫卷(解放型)	79-80	„
600013	汽車分电器总成	81-82	„
600044	汽車分电器总成	83-84	„
600014	汽車分电器盖	85-86	„
600015	汽車分电轉子	87-88	„
600016	凸輪	89-90	„
600017	汽車电容器(通用式)	91-92	„
600019	汽車喇叭电容器	93-94	„
600020	汽車喇叭繼电器	95-96	„
600041	汽車电动喇叭	97-98	„
600021	汽車發大开关	99-100	„
600022	汽車电动机开关	101-102	„
600023	仪表灯开关	103-104	„
600037	汽車灯总开关	105-106	„
600024	喇叭按鈕开关	107-108	„
600025	小型喇叭按鈕	109-110	„
600026	汽車足踏变光开关	111-112	„
600027	制动信号灯开关	113-114	„
600029	汽車頂灯	115-116	„
600030	汽車后灯	117-118	„
600031	手撥指揮灯	119-120	„
600033	閃爍断續器(仿苏Pc-55)	121	„
600036	鎢接触点	122	„
600038	汽車信号保險器(解放型)	123-124	„
61	电綫电纜		
6101	电力电纜		
610101	油浸紙絕緣电力电纜	125-138	„
610102	橡皮絕緣电力电纜	139-150	„
610105	油浸紙絕緣信号联鎖电纜	151-152	„
610107	橡皮絕緣控制电纜	153-160	„
610108	橡皮軟綫輕型移动式	161-162	„
610109	橡皮軟綫中型移动式	163-164	„
610110	橡皮套軟纜重型移动式	165-168	„
610111	礦用橡皮套电纜	169-172	„
6102	电訊电纜		
610201	裸鉛包綜合式長途电訊电纜	173	„
610202	裸鉛包双紗絕緣局內电话电纜	174	„
610204	紗壳双紗絕緣局內电话电纜	175-176	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
610205	空氣紙絕緣市內電話電纜	177-180	上海市電力設備製造公司
6103	橡皮綫		
610301	單芯編織塗臘橡皮絕緣綫	181-184	„
610302	單芯編織塗臘橡皮絕緣軟綫	185-186	„
610303	穿管用編織塗臘橡皮絕緣綫	187-188	„
610304	電焊軟綫	189-190	„
610305	花綫	191-192	„
610306	高壓汽車綫	193-194	„
610307	汽車低壓綫	195-196	„
610308	汽車馬達綫	197-198	„
6104	電訊綫		
610403	橡套橡皮絕緣防水電話听筒 用繩	199-200	„
610404	紗編織橡皮絕緣無綫電耳机綫	201-202	„
610405	紗編織橡皮絕緣交換機塞繩	203-204	„
6105	塑膠綫		
610501	塑膠綫	205-208	„
6106	裸銅綫		
610601	裸銅元,扁綫	209-210	„
610603	裸銅復絞綫Mrr	211-212	„
6107	電磁綫		
610701	漆包綫	213-214	„
610702-8	單, 雙紗包綫, 單雙紗漆包 綫, 單雙絲漆包綫, 雙紗包 扁綫, 紙包扁綫, 玻璃品包 扁綫	215-222	„
610703	玻璃絲包綫	223-224	„
62	什項電器		
6201	電瓷類		
620107	保險盒	225-228	„
620108	濕式濾鉄機(直流)	229-230	„
620109	瓷倒牙上下羅絲燈頭	231	„
620110	磁羅絲燈頭	232	„
620111	磁接頭	233	„
620112	10A瓷大型上下羅絲燈頭	234	„
6202	絕緣材料		
620201	紙質層壓板	235-238	„
620208	細布質絕緣層壓板	239-240	„
620209	帆布質層壓板	241-242	„
620210	綢質層壓板	243-244	„

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
620211	石棉布質層壓板	245-246	上海市電力設備製造公司
620212	石墨帆布質壓板	247-248	，，
620207	模壓管	249-250	，，
620213	模壓棍	} 251-254	，，
620214	模壓槽		，，
620215	特种模壓品		，，
620206	水泥石棉模壓板	255-256	，，
620216	水泥石棉模壓品	257-258	，，
620217	模壓品	} 259-262	，，
620218	卷壓管		，，
620219	成型云母片	263	，，
620220	黑云母綢	264	，，
620221	云母紙	265	，，
620222	整流子云母板	266	，，
620223	云母綢帶	267	，，
620224	紙柏管	268	，，
620225	云母管	269	，，
620205	可塑云母板	270	，，
6203	其他		
620301	電刷	271-272	，，
620302	保險軟鉛絲	273-274	，，
620303	松香芯焊錫絲	275-276	，，
620304	仿蘇式鋁合金防水總令燈	277-278	，，
620305	鋁合金防水插卜	279-280	，，
63	電器儀表		上海市機電儀表製造公司
6301	度量儀器		
630101	標準電池	281	，，
630102	精密級標準電阻	282	，，
630103	標準電阻	283-284	，，
630118	學生型標準電阻	285-286	，，
630116	高周波電阻	287-288	，，
630104	十進式電阻箱	289-290	，，
630105	高周波單電阻箱	291-292	，，
630106	十進式高周波電阻箱	293-294	，，
630119	十進式高周波電阻箱	295-296	，，
630107	比率臂電阻箱	297-298	，，
630115	比例邊電阻箱	299-300	，，
630117	高阻電阻箱	301-302	，，
630108	標準自感量	303	，，
630109	標準互感量	304	，，

產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
630110	十進式電感箱	305-306	上海市機電儀表製造公司
630111	伏特箱	307-308	„
630112	可變空氣容電器	309-310	„
630113	標準云母容電器	311-312	„
630114	十進式容電箱	313-314	„
6302	電表類		
630254	直流電壓電流表(攜帶式)	315-316	„
630263	仿 M340 型直流電壓電流表 (磁電式)	317-318	„
630267	3" 因型嵌入式交流電流電壓表	319-320	„
630266	3" 因型嵌入直交流電流電壓表	321-322	„
630265	3" 方型台式交流電流電壓表	323-324	„
630269	4" 方型及因型嵌入式交流電 壓電流表	325-326	„
630268	4" 方型及因型嵌入式直流電 壓電流表	327-328	„
630270	5" 因型凸出式交流電壓電流表	329-330	„
630271	5" 因型嵌入式直流電壓電流表	331-332	„
630273	6" 方型嵌入式交流電壓電流表	333-334	„
630274	7 因型交流電壓電流表	335-336	„
630240	直流電流表電壓表開關板式	337-338	„
630275	直流電流表電壓表 401 型	339-340	„
630276	直流電流表電壓表 211 型	341-342	„
630253	攜帶式交流電表	343-344	„
630256	小型電板式交流電表	345-346	„
630260	電板式交流電表	347-348	„
630259	攜帶式直流電表	349-350	„
630258	小型電板式直流電表	351-352	„
630250	電板式直流電表	353-354	„
630220	萬用電表	355-356	„
630222	防震避磁電表	357-358	„
630251	交流電流表	359-360	„
630206	軋鉗式交流電流表	361-364	„
630211	5" 牆壁式交流電流表	365-366	„
630205	直流電流表特列格拉式	367-368	„
630231	台式靈敏電流表	369-370	„
630207	小型電板式高周率電流表	371-372	„
630252	直流電壓表	373-374	„
630246	仿 J341 型電力表	375-376	„
630214	直流電力表電板式	377-378	„

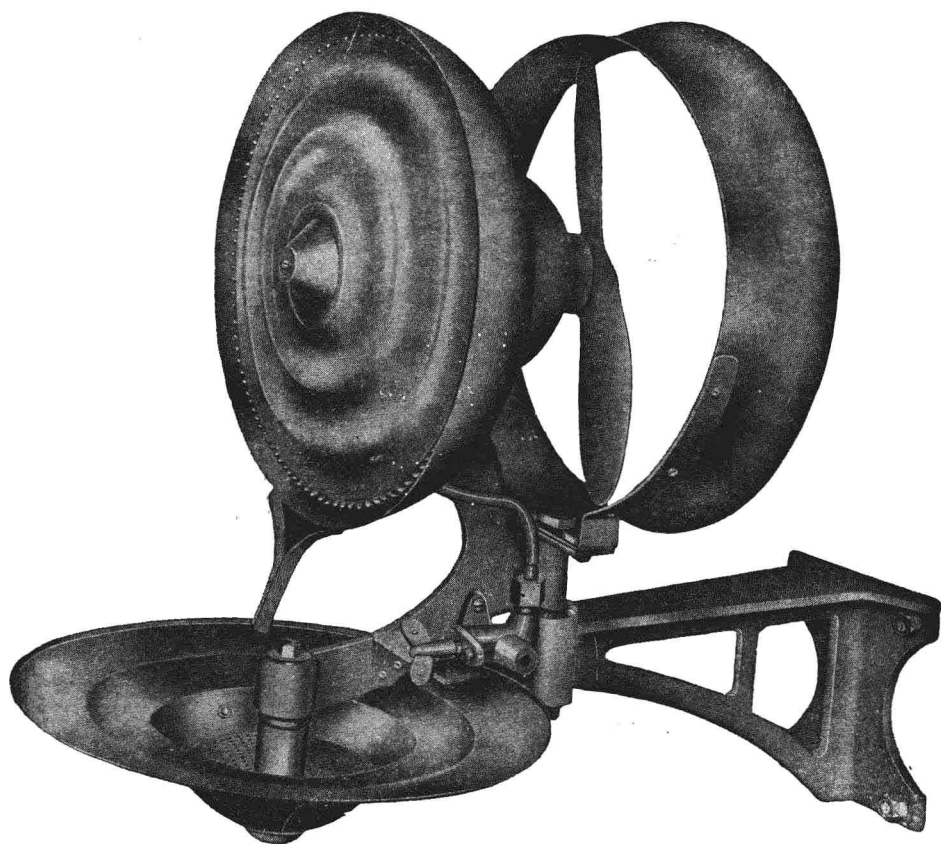
產品編號	產 品 名 稱	頁次	主 管 公 司
630238	單相電力表可攜式	379-380	上海市電力設備製造公司
630241	三相電力表 P.W.15	381-382	„
630245	三相電力表 P.W.561	383-384	„
630212	單相交流電力表攜帶式	385-386	„
630213	三相電力表攜帶式	387-390	„
630277	6"三相三綫電力表石板式	391-392	„
630216	7"三相三綫電力表石板式	393-394	„
630243	三相功率因數表 P.F.315	395-396	„
630244	三相功率因數表 P.F.561	397-398	„
630247	三相功率因數表可攜式	399-400	„
630248	三相功率因數表 П-342	401-402	„
630225	直流電度表	403-406	„
630226	單相交流電度表	407-410	„
630209	周率表可攜式	411-412	„
630210	周率表振簧式	413-414	„
630223	周率表	415-516	„
630272	6"方型嵌入式直流自動控制表	417-418	„
630234	汽車用直流檢流表	419-420	„
630229	牆式靈敏電流計	421	„
630230	牆式沖擊電流計	422	„
630249	台式直流靈敏電流計	423-424	„
630232	箱式靈敏檢流計	425-426	„
630237	三相檢流計石板式	427-428	„
630236	三相可攜式瓦特計	429-432	„
630242	單相可攜式瓦特計	433-436	„
630261	台式直流伏特計	437-438	„
630262	台式直流安培計	439-440	„
630224	周波積算儀器	441-442	„
630235	高電阻計	443-444	„
6303	電橋電位差計		
630305	手提式惠斯登電橋	445-446	„
630311	便攜式試驗器	447-450	„
630312	惠斯登電橋便攜式	451	„
630306	凱爾文電橋	452	„
630308	阻抗電橋	453-454	„
630309	萬用阻抗電橋	455-456	„
630301	精密級電位差計	457	„
630310	電位差計便攜式	458	„
6304	電子儀器類		
630401	手提式高速度快熱電烙鐵	459-460	„

<u>產品編號</u>	<u>產 品 名 稱</u>	<u>頁次</u>	<u>主 管 公 司</u>
630402	油开关信号指示器	461-462	上海市电力設備制造公司
630403	蜂鳴器	463-464	，，
630404	碳阻什声測定器	465-468	，，
630406	克希荷夫定律試驗器	469-470	，，
630407	接地电阻測試器	471-474	，，
630408	36v 直流分压仪	475-476	，，
630409	短路电流直流計算台	477-478	，，
630410	衰減器	479-480	，，
630411	爱尔登分流器(科培)	481-482	，，
630412	爱尔登分流器(光亞)	483-484	，，
630413	低頻型訊号產生器	485-486	，，

噴霧機

固定式噴霧機

(產品編號 570001)



用途

適用於一般工廠如紡織、染織、烟草及造紙等工業為調節各種纖維質上濕度之用。也可作車間降溫之用。

結構

用三相 $\frac{1}{4}$ 匹全封閉感應電動機前端裝着 330 公厘直徑之圓盤一只。罩于圓盤之外部，有固定之發霧盤，形如面盆，計內外二層，其內層之四周，鑲有紫銅牙齒百只。水源由 6 公厘之紫銅進水管滲入圓盤，並可調節進水量。其後端裝着強力之風葉，使濕度散佈均勻。

發霧原理

使用時由電動機直接傳動 330 公厘圓盤及風葉。滲入圓盤的水由於離心力作用及機後風葉鼓吹，使水從發霧盤之齒縫中潑出，成為極細之霧氣，以調節濕度；得以改進產品質量，使人體舒適。

裝置方式

此種噴霧機由一鑄鐵架子裝于牆上或柱上，不需要另加支架。

保養須知

- 1. 起動時不可碰及發霧盤及鼓風圈。
- 2. 電動機軸承應每年換牛油一次。
- 3. 停止使用時應將水源關閉。
- 4. 噴霧不均時應檢查各進水部份並清除圓盤牙齒及各部障礙物。

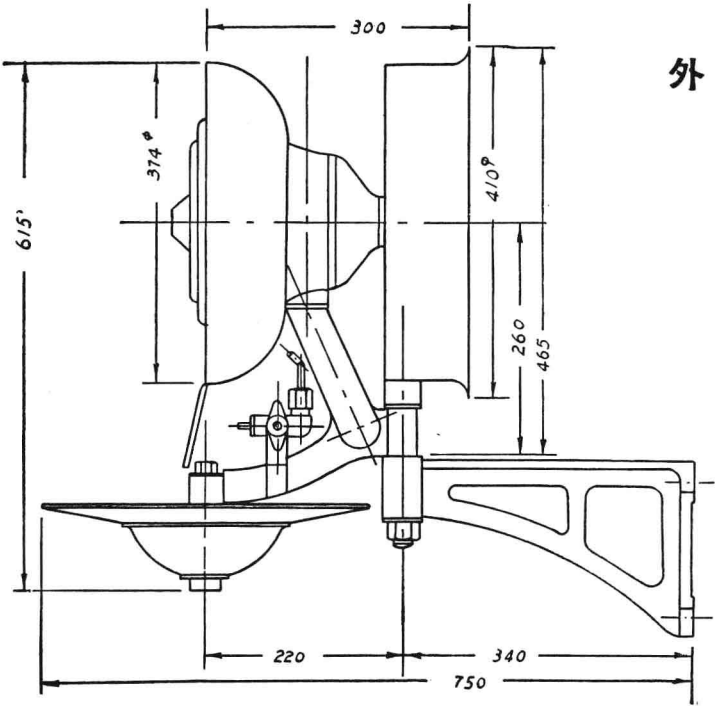
主要規格

電動機規格

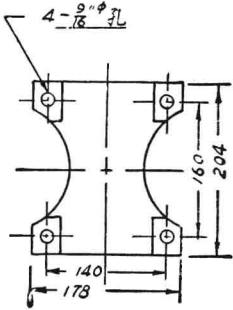
額定電壓，伏……………220,380或550
功率，馬力…………… $\frac{1}{4}$
相數……………3
週率，每秒……………50
轉速，每分……………2850

噴霧機規格

噴霧角度……………固定方向
耗水量：總用水，公斤/時……………7.5-37.5
噴霧用水，公斤/時……………3.5-16.5
噴霧範圍，立方公尺……………600
重量，公斤……………28



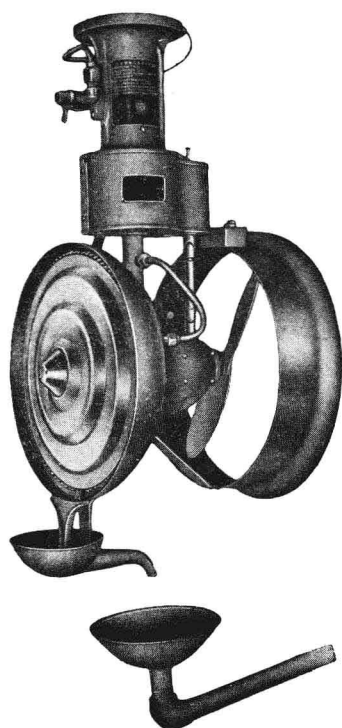
外形圖



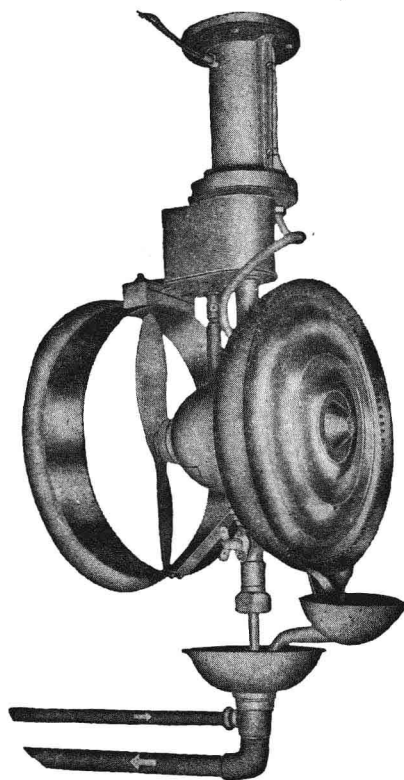
擺 动 式 噴 霧 机

(產品編號 570002)

上 進 水



下 進 水



用 途

適用於一般工厂如紡織、染織、烟草及造紙等工業為調節各種纖維質上濕度之用。也可作車間降溫之用。

結 構

此种噴霧机可分为固定及擺动二部份：

固定部份为一鑄鉄座子，全部机器均借以懸固于所需車間內。

擺动部份主要由五部組成，較固定式多齒輪箱一套。

1. 用三相 $\frac{1}{4}$ 匹 2 極全封閉式感应电动机一只为原动机。
2. 齒輪箱，使噴霧机發生擺动作用。
3. 外徑为330公厘之圓盤，裝于电动机之前端。
4. 固定之發霧盤，面盆形，罩于圓盤之外部；分內外二層，內層之四周鑲有紫銅牙齒百只。
5. 鼓風叶，裝于电动机之后端。

發 霧 原 理

使用时由电动机直接傳动330公厘之圓盤及鼓風叶，作每分鐘2850轉之快速度旋轉。水源由 6 公厘直徑之紫銅管滲入圓盤。滲入圓盤之水由于离心力作用及机后風叶鼓吹，使水从發霧盤之齒縫中潑出后，成为極細之霧气，浮散于空中，以調節湿度。

進 水 方 式

有下進水及上進水兩種。

擺 动 速 率

由电动机傳动齒輪箱，使机器的擺动部份，循鑄鉄座子中心，以每分鐘五次往复之慢速度，作180度擺动。

裝 置 方 式

垂直按裝

保 养 須 知

1. 起动机不可碰及發霧盤及鼓風圈。
2. 电动机軸承及蝸母輪应每半年換牛油一次。
3. 停止使用时应將水源关闭。
4. 噴霧不匀时应檢查各進水部份並清除圓盤牙齒及各部份障礙物。
5. 油环內每星期加油一次。

主 要 規 格

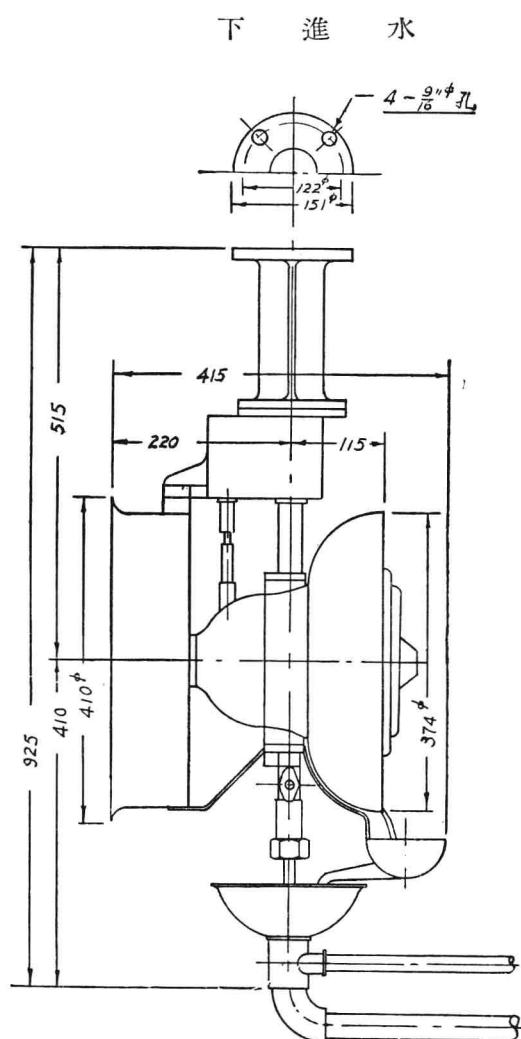
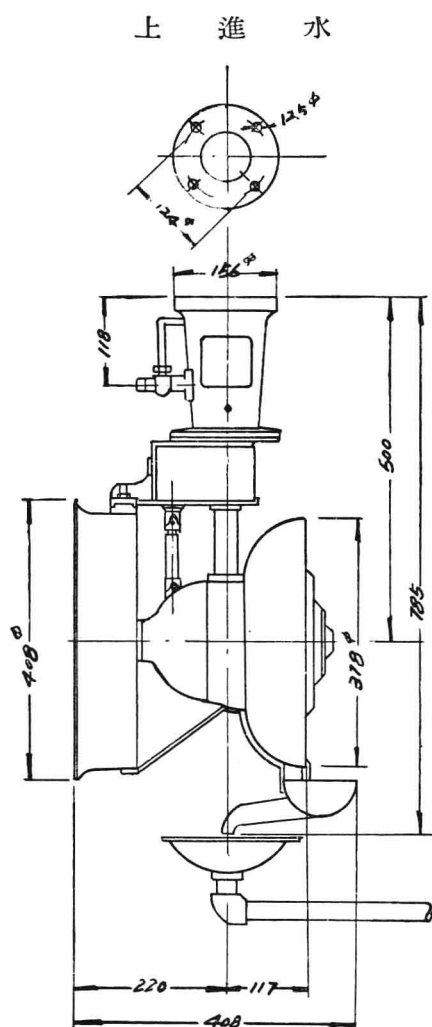
电动机规范

額定电压, 伏·····220, 380或550
 功率, 馬力····· $\frac{1}{4}$
 相数·····3
 週率, 每秒·····50
 轉速, 每分·····2850

噴霧机规范

噴霧角度·····180度擺动
 耗水量: 总用水, 公斤/时·····7.5-37.5
 噴霧用水, 公斤/时·····3.5-16.5
 噴霧范围, 立方公尺·····600
 重量, 公斤·····37

外 形 圖

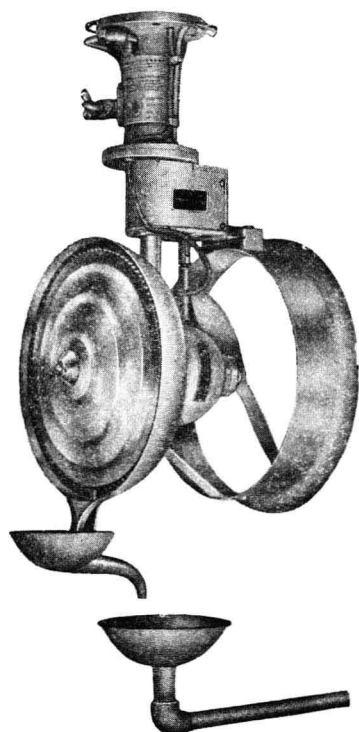


570001-3

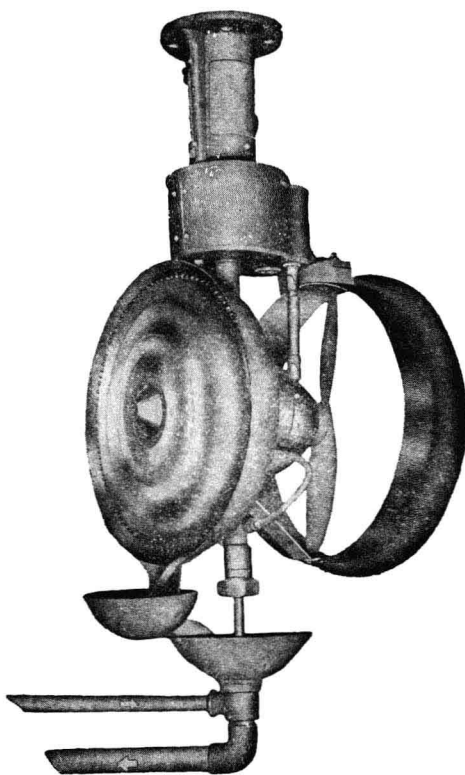
旋轉式噴霧機

(產品編號 570003)

上 進 水



下 進 水



用 途

適用於一般工廠如紡織、染織、烟草及造紙等工業為調節各種纖維質上濕度之用。也可作車間降溫之用。

結 構

此种噴霧机可分为固定及轉动二部份：

固定部份为一鑄鐵座子，全部机器均借以懸固于所需車間內。

轉动部份主要由五部組成，較固定式多齒輪箱一套。

1. 用三相 $\frac{1}{4}$ 匹 2 極全封閉式感应电动机一只为原动机。
2. 齒輪箱，使噴霧机發生旋轉作用。
3. 外徑为330公厘之圓盤，裝于电动机之前端。
4. 固定之發霧盤，面盆形，罩于圓盤之外部；有內外二層，內層之四周鑲有紫銅牙齒百只。
5. 鼓風叶，裝于电动机之后端。

發 霧 原 理

使用时由电动机直接傳动330公厘之圓盤及鼓風叶，作每分鐘2860轉之快速度旋轉。水源由 6 公厘直徑之紫銅管滲入圓盤。滲入圓盤之水由于离心力作用及机后風叶鼓吹，使水从發霧盤之齒縫中潑出后，成为極細之霧气，浮散于空中，以調節湿度。

進 水 方 式

有下進水及上進水兩種。

旋 轉 速 率

由电动机傳动齒輪箱，使机器的轉动部份，循鑄鐵座子中心，以每分鐘五轉之慢速度，作連續性的旋轉。

裝 置 方 式

此种噴霧机必須垂直按裝。

保 养 須 知

1. 起动机不可碰及發霧盤及鼓風圈。
2. 电动机軸承及蝸母輪应半年換牛油一次。
3. 停止使用时应將水源关断。
4. 噴霧不勻时应檢查各進水部份並清除銅盤、牙齒及各部份障碍物。
5. 油环內每三天加油一次。

主 要 規 格

电动机 規 范

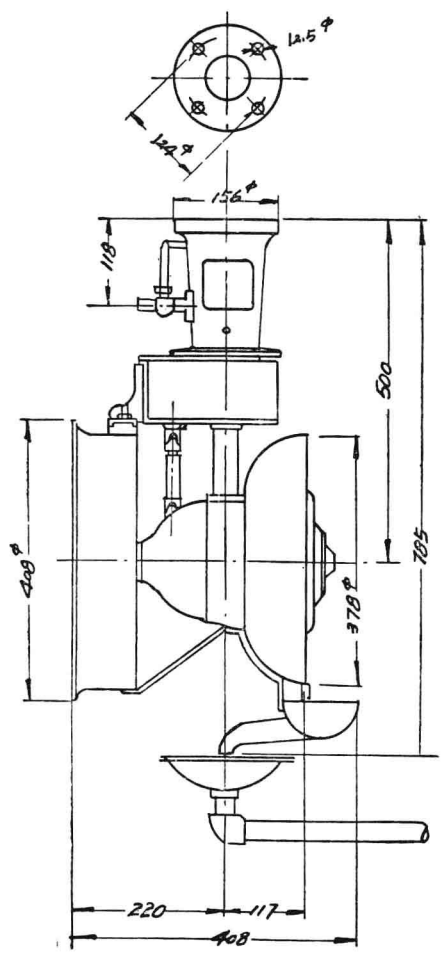
額定电压, 伏.....220, 380或550
功率, 馬力..... $\frac{1}{4}$
相数.....3
週率, 每秒.....50
轉速, 每分.....2850

噴霧机 規 范

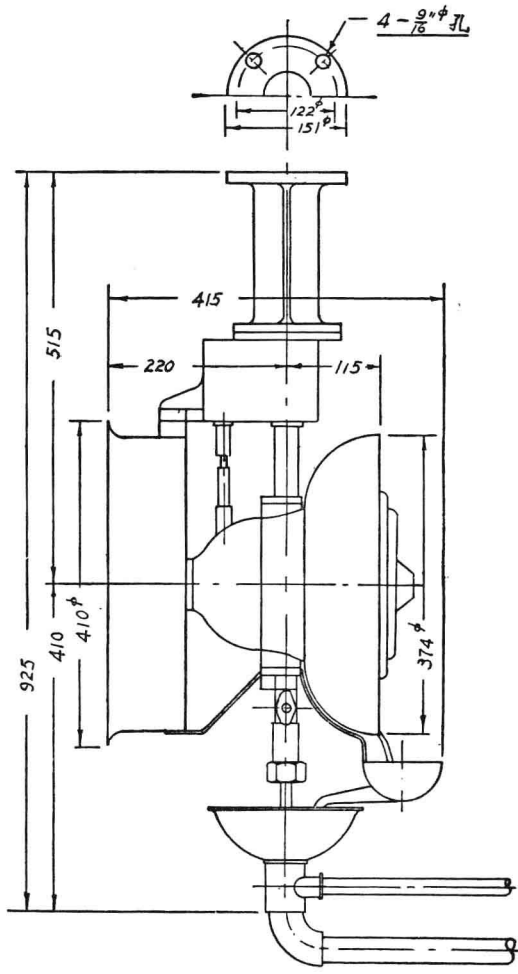
噴霧角度.....360度轉动
耗水量: 总 用 水, 公斤/时.....7.5-37.5
 噴霧用水, 公斤/时.....3.5-16.5
噴霧范围, 立方公尺.....600
重量, 公斤.....38

外 形 圖

上 進 水



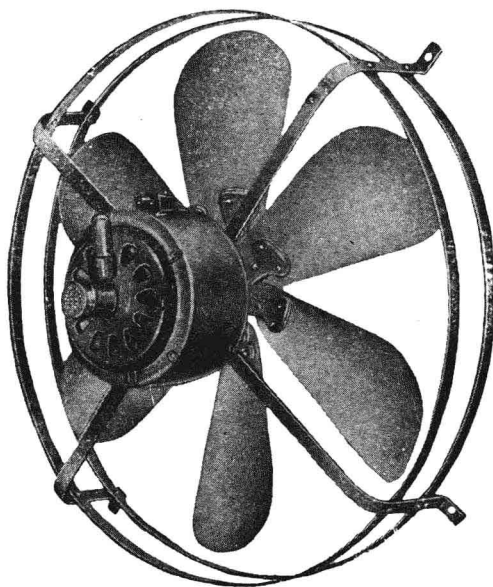
下 進 水



排 气 風 扇

400公厘排气扇

(產品編號 570012)



用 途

本排气扇風压較低，風量較大，作办公室及会场等調節空气之用。適用於單相电源。

結 構

風叶共六片，外徑 400 公厘，直接按裝在电动机軸端。电动机为單相蔽極式，用合金銅套軸承，有开啓式及封閉式兩種。

裝 置 方 式

僅有牆式一种，裝置时須使風叶面与水平面垂直。