

中华人民共和国轻工业部

第二册

# 轻工机械产品目录

糖酒设备

轻工业出版社

## 前　　言

为适应轻工业系统有关单位从事新厂建设，老厂技术改造，计划安排和供销等方面业务工作的需要，我们汇编了一九八一年轻工机械产品目录。

本目录共分四册：

第一册（上下册）：制浆造纸设备；

第二册：糖酒设备；

第三册：食品设备（制盐、罐头、乳品、面包、糖果、饮料、卷烟等设备）、包装设备、轻工仪器仪表（轻工仪器仪表除部属单位外可直接与生产厂联系订货）。

第四册：日用轻工化工设备（钟表、自行车、缝纫机、日用陶瓷、日用玻璃、灯泡、日用搪瓷、制笔、电池、火柴、合成脂肪酸、合成洗涤剂、制皂、甘油、牙膏、香料、油墨等设备）。

目录中主要技术参数的外形尺寸未注明者均指该产品的长×宽×高或直径×高。

本目录所列参考价格、随机配套件仅供使用单位参考。产品的出厂价格应以我部出版的《轻工机械产品出厂价格》为准。产品配套件的型号规格等以我部编制的《轻工机械产品单机配套定额》为准。

各使用单位在选用本目录产品时，有关技术方面的问题可与有关生产厂直接联系。  
由于经验不足和汇编仓促，收集的资料不够全面，不免存在错漏和不当之处，希望提出  
意见，以便再版时更正。

轻工业部

1981年

# 目 录

## 制糖设备

### 一、甘蔗提汁设备

TLC系列 喂蔗台	( 3 )
TLB4×5 秤蔗台	( 4 )
TLB系列 输蔗机	( 5 )
TTD系列 切蔗机	( 9 )
TJN系列 蓄能器	( 12 )
TSG系列 压榨机	( 13 )
TJD系列 中间输送机	( 14 )
TDD系列 压榨传动齿轮 装置	( 15 )
TQL系列 压榨传动齿轮	

装置 ..... ( 16 )

THX系列 蔗汁筛 ..... ( 19 )

TWT385×450 蔗渣打包  
机 ..... ( 20 )

### 二、甜菜提汁设备

TSX系列 流送沟闸门	( 23 )
TSH系列 水力冲卸器	( 24 )
TXQ125 冲卸器阀门	( 25 )
TZT系列 除石器	( 26 )
TCH2500 除石器	( 27 )
TSP4 除草机	( 28 )
TLX系列 甜菜泵	( 29 )
TMS系列 洗菜机	( 30 )
TLD系列 甜菜提升机	( 31 )

TGB1500	尾根捕集机	.....	( 32 )
TLX、TPP系列	切丝机	.....	( 33 )
TLS350	整刀机	.....	( 34 )
TYC100	磨刀机	.....	( 35 )
TSC系列	甜菜渗出器	.....	( 36 )
TDQ系列	渗出汁除渣器	.....	( 38 )
TYF系列	计量桶	.....	( 39 )
TWL900	废粕压榨机	.....	( 40 )
<b>三、制炼设备</b>			
THL系列	石灰窑	.....	( 43 )
TNL系列	石灰消和机	.....	( 44 )
TYT系列	二氧化碳贮罐	.....	( 45 )
TGX系列	二氧化碳 分水器	.....	( 46 )
TPM系列	二氧化碳 洗涤器	.....	( 47 )
TZJ系列	石灰乳除砂机	.....	( 48 )
TZD600	石灰乳除砂机	.....	( 49 )
TJJ系列	预灰桶	.....	( 50 )

TWJ8	预灰槽	.....	( 51 )
TLJ系列	主灰桶	.....	( 52 )
TXH7	加灰机	.....	( 53 )
TYB系列	除渣器	.....	( 54 )
TQX系列	碳酸饱充罐	.....	( 55 )
TYL系列	搅拌机	.....	( 57 )
TYT1	磷酸搅拌机	.....	( 59 )
TGR系列	真空吸滤机	.....	( 60 )
TGR25 I	真空吸滤机	.....	( 61 )
TDP系列	抽气器	.....	( 62 )
TYL系列	抽汁罐	.....	( 63 )
TMX系列	袋滤器	.....	( 64 )
TMB系列	密闭过滤机	.....	( 65 )
TUY300	洗滤布机	.....	( 66 )
TWC系列	中和器	.....	( 67 )
TWC系列	硫熏器	.....	( 68 )
TSZ0.5	燃硫炉	.....	( 69 )
THZ系列	燃硫炉	.....	( 70 )
TDW、TDJ系列	连续		

	沉淀器	.....	( 71 )
TLG(34)系列	加热器	.....	( 72 )
TLG(42)系列	加热器	.....	( 73 )
TWX系列	蒸发罐	.....	( 74 )
TBZ系列	蒸发罐	.....	( 76 )
TLZ系列	自蒸发器	.....	( 78 )
TYL系列	平衡罐	.....	( 79 )
TDP系列	冷凝器	.....	( 80 )
TQY系列	冷凝器	.....	( 82 )
TXG系列	结晶罐	.....	( 83 )
TSJ系列	糖膏接受槽	.....	( 84 )
TLS80	助晶机	.....	( 85 )
TZL系列	助晶机	.....	( 86 )
TSL系列	助晶机	.....	( 87 )
TZK系列	种子箱	.....	( 88 )
TUJ系列	糖糊混和机	.....	( 89 )
TYL系列	转化糖浆搅拌 机	.....	( 90 )
TZD系列	震动输送机	.....	( 91 )

TZD系列	砂糖干燥机	.....	( 93 )
TZD系列	砂糖筛选机	.....	( 95 )
TLD2.4	砂 ( 绒 ) 糖提升 机	.....	( 96 )
TGT系列	绵糖干燥机	.....	( 97 )
TLB系列	链板输送机	.....	( 98 )
TST100	运糖车	.....	( 99 )
TFX系列	贮箱	.....	( 100 )
TYX系列	贮箱	.....	( 102 )
TFX系列	水箱	.....	( 104 )
TGZ系列	鼓形转子泵	.....	( 105 )
TSY系列	十字叶回转泵	.....	( 106 )
TKG系列	开盖泵	.....	( 107 )
TWZ系列	无阻塞泵	.....	( 109 )
四、其它			
BMS、BMY型	板框压滤机	.....	( 113 )
15LP	压榨机	.....	( 114 )
单喷嘴立式硫熏器			( 115 )
单喷嘴立式中和器			( 116 )

自熔式液体燃硫炉	( 117 )
石灰升运机	( 118 )
石灰消和机	( 119 )
Q-7-52B 结晶罐	( 120 )
助晶机	( 121 )
助晶机联动装置	( 122 )
糖膏分配槽	( 123 )
砂糖干燥机	( 124 )
TPM 圆盘锤	( 125 )
XZ-1250 上悬式离心机	( 126 )
Φ650 锥篮式离心机	( 127 )
LI 800 锥篮式离心机	( 128 )
DZ 连续离心机筛网	( 129 )

## 制酒设备

### 一、啤酒设备

运麦车	( 133 )
离心式除尘器	( 134 )

真空筒	( 135 )
0.1 平方米空气过滤器	( 136 )
Φ1150 空气过滤器	( 137 )
Φ1000 空气过滤器	( 138 )
Φ500 空气过滤器	( 139 )
旋风分离器	( 141 )
出料器	( 142 )
高位槽	( 143 )
大麦分配器	( 144 )
大麦粗选机	( 145 )
大麦分选机	( 146 )
浸麦槽	( 147 )
麦芽搅拌机	( 148 )
翻麦机	( 150 )
干麦芽暂贮箱	( 151 )
麦芽除根机	( 152 )
麦芽粉碎机	( 153 )
斗式提升机	( 154 )
糊化煮沸锅	( 155 )

糖化过滤槽	( 156 )
糊化锅	( 157 )
糖化锅	( 158 )
过滤槽	( 159 )
煮沸锅	( 160 )
酒花分离器	( 161 )
沉淀槽	( 162 )
旋流沉淀槽	( 163 )
沉淀压滤机	( 164 )
麦汁杀菌罐	( 165 )
酵母培养罐	( 166 )
酵母扩大培养罐	( 167 )
酵母洗涤槽	( 168 )
酵母添加器	( 169 )
水过滤机	( 170 )
GD <sub>L</sub> 冷风机	( 171 )
GLL-370 冷风机	( 172 )
无菌水箱	( 173 )
发酵池出酒器	( 174 )

发酵池通风管	( 175 )
发酵池冷却器	( 176 )
出酒阀	( 177 )
冰水箱	( 178 )
压棉机	( 179 )
洗棉机	( 180 )
棉饼压滤机	( 181 )
<b>BP2-JZH系列 麦汁</b>	
冷却器	( 182 )
绢滤器	( 183 )
贮酒罐	( 184 )
啤酒混合检查器	( 185 )
过滤酒贮罐	( 186 )
热水箱	( 187 )
热水箱	( 188 )
压缩空气冷却器	( 189 )
中500 汽油分离器	( 190 )
<b>JLX5系列 酒泵</b>	
单列输瓶机	( 191 )
单列输瓶机	( 192 )

无级变速减速器	( 193 )
转台	( 194 )
气动啤酒装桶机	( 195 )
6米双列输瓶带	( 196 )

## 二、酒精设备

贮罐	( 199 )
液位指示器	( 203 )
液位调节器	( 204 )
连续稀释器	( 205 )
流量窥测器	( 206 )
检验器	( 207 )
扬液器	( 208 )
抽酸泵	( 209 )
扬酸器	( 210 )
酵母罐	( 211 )
发酵罐	( 213 )
汽液分离器	( 215 )
泡沫捕集器	( 216 )
二氧化碳洗涤器	( 217 )

过滤器	( 218 )
卡氏罐	( 219 )
醪塔	( 220 )
醋塔	( 222 )
精馏塔	( 223 )
预热器	( 224 )
废液排除器	( 225 )
冷凝器	( 226 )
冷却器	( 229 )
水柱压力计	( 231 )
杂醇油分离器	( 232 )
喷射器	( 233 )
分配器	( 234 )
酒精贮罐	( 235 )
酒精贮罐	( 236 )
减温器	( 237 )
空气过滤器	( 238 )
空气净化器	( 239 )
酒精计量器	( 240 )

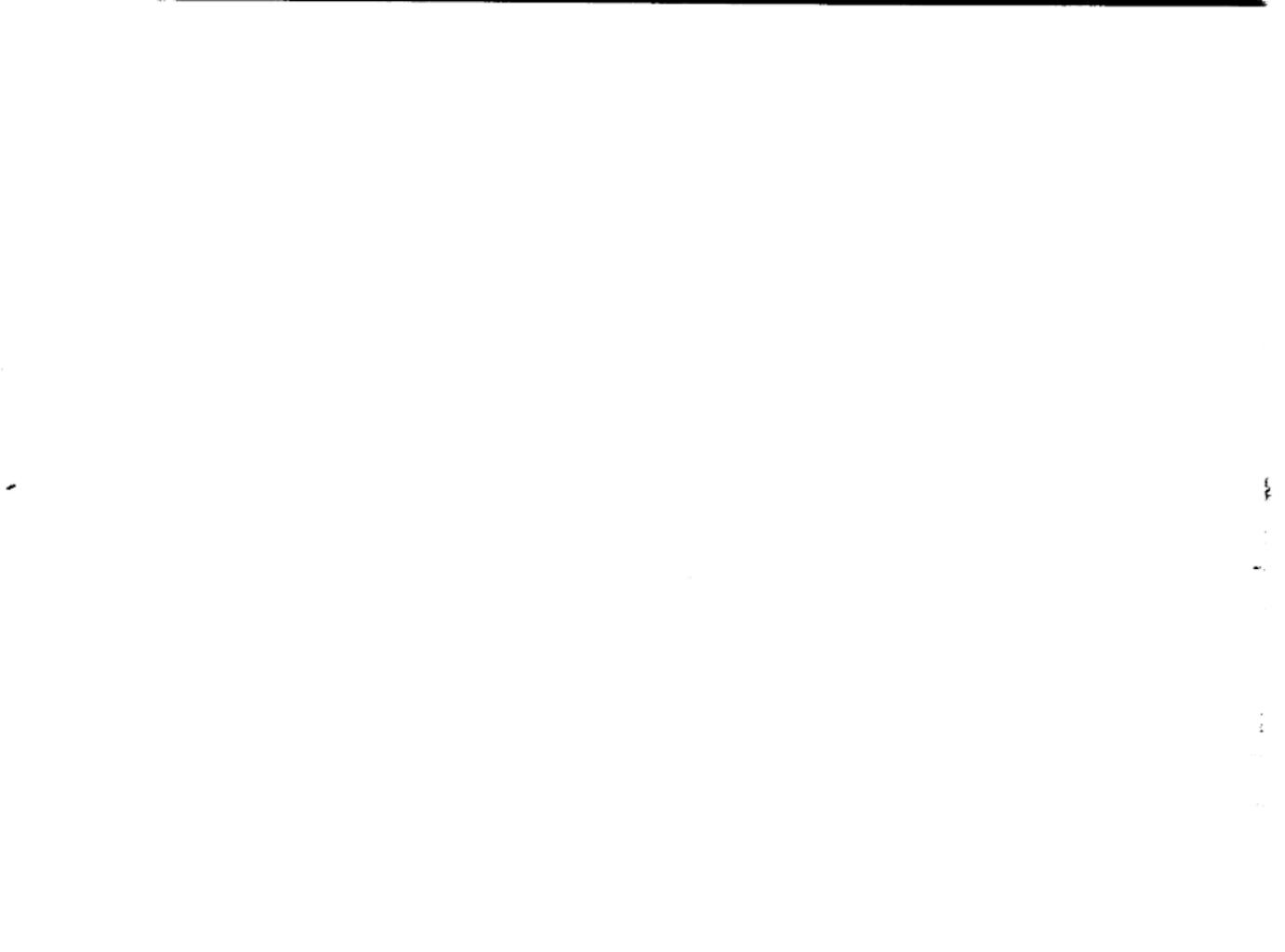
糖蜜消毒澄清器	( 241 )
营养盐配制槽	( 242 )
酒精高位槽	( 243 )
杂醇油贮罐	( 244 )
表面开关	( 245 )
醪液泵	( 246 )
<b>三、果酒、黄酒、酵母设备</b>	
DPX-350 酵母分离机	( 249 )
发酵液冷却器	( 250 )
果渣蒸馏机组	( 251 )
酒泵	( 252 )
葡萄破碎机	( 253 )
葡萄压榨机	( 254 )
巴氏杀菌机	( 255 )
黄酒压滤机	( 256 )
J101 锤磨式粉碎机	( 257 )
<b>四、年产四百吨味精主要设备</b>	
WCY 调浆罐	( 261 )
WJY3 糖化罐	( 262 )

WZK4 冷却罐	( 263 )
WJL3 糖液中和罐	( 264 )
WYL5 叶滤罐	( 265 )
WLC2 预热罐	( 266 )
WHH0.2 连消塔	( 267 )
WGR3 维持罐	( 268 )
WZR2 尿素灭菌罐	( 269 )
WJT0.4 油灭菌罐	( 270 )
WBZ0.2 种子罐	( 271 )
WQT20 发酵罐	( 272 )
WLG12-20 空气冷却器	( 273 )
WXF400 油水分离器	( 274 )
WCW400 除雾器	( 275 )
WHM 总空气过滤器	( 276 )
WLZ250 分空气过滤器	( 277 )
WWF96-76 往复摇瓶机	( 278 )
WPC25 等电点罐	( 279 )
WGC 离子交换柱	( 280 )
WWC30 盐酸贮罐	( 281 )

SX-1000 自动卸料离心机.....	( 282 )		WZF3 蒸发结晶罐 .....	( 284 )
WJB2 脱色中和罐 .....	( 283 )		WLD3 停留槽.....	( 285 )
			WZD200 振动干燥机.....	( 286 )

# **制糖设备**

## **一、甘蔗提汁设备**



# TLC系列 喂蔗台

**一、用途：**用于接受甘蔗并喂送给输蔗机。

**二、主要技术参数：**

型 号	台面尺寸 (米)	台面倾斜 (度)	喂蔗速度 (米/分)	台面最大堆存量 (吨)	牵引链节距 (毫米)	外形尺寸 (毫米)	重量 (公斤)	价格 (元)	配套电动机		
									型 号	功 率	数 量
TLC5×6-Z <sub>y</sub>	5×6	6	6.3	7.5	125	6980×5600×2915	9852	35,000	JZ <sub>2</sub> -31-8	3.3千瓦	1台
TLC5×8.5-Z <sub>y</sub>	5×8.5	6	6.36	10	125	9380×5600×3335	12756	47,000	JZ <sub>2</sub> -41-8	5千瓦	1台

**三、说明：**Y为右侧传动，Z为左侧传动。

**四、生产厂：**广东轻机厂

江门机械厂

# TLB4×5 秤蔗台

---

**一、用途：**配装于地中衡上秤量甘蔗。

**二、主要技术参数：**

1. 型式 链板式
2. 台面尺寸 4×5米
3. 线速 10米/分
4. 片式牵引链节距 150毫米
5. 外形尺寸 5600×5100×2240毫米
6. 重量 8304公斤

**三、随机配套件：**

电动机 (JXJ 541-87) 3.5千瓦，16.6转/分，1台

**四、参考价格：**30,000元

**五、生产厂：**广东轻机厂

江门机械厂

# TLB系列 输蔗机

**一、用途：**用于糖厂输送甘蔗。

**二、主要技术参数：**

型 号	机 长 (米)	机 身 内 宽 (毫米)	外 形 尺 寸 (毫米)	重 量 (公斤)	
				以平送段n=1计	每 增 加 一 段 的 重 量
TLB620	$I - \frac{z}{y} - n$	$16 + (n \times 4)$	$(17640 + n \times 4000) \times 870 \times 3846$	8022	$\approx 800$
	$II - \frac{z}{y} - n$			7618	
	$III - \frac{z}{y} - n$	620	$(13417 + n \times 4000) \times 1100 \times 3840$	6440	
	$IV - \frac{z}{y} - n$		$(14670 + n \times 4000) \times 1100 \times 3840$	6227	
TLB800	$V - \frac{z}{y} - n$	$12 + (n \times 4)$	$(10500 + n \times 4000) \times 1520 \times 4090$	7650	$\approx 910$
	$VI - \frac{z}{y} - n$			7677	
	$VII - \frac{z}{y} - n$	$16 + (n \times 4)$	$(14500 + n \times 4000) \times 1080 \times 3846$	9240	
	$VIII - \frac{z}{y} - n$			8851	

线速 10.5~3.5米/分

型 号	机 长 (米)	机 身 宽 (毫米)	外 型 尺 寸 (毫米)	重 量 (公斤)		
				以平送段n=1计	每 增 加 一 段 的 重 量	
TLB1370	I - z - n $y$	24+(n×4)	1370	(22500+n×4000) $\times 1700 \times 6978$	25115	
	I - z - n $y$				24371	
	I - z - n $y$	12+(n×4)		(10500+n×4000) $\times 2470 \times 5011$	17456	
	W - z - n $y$			(10500+n×4000) $\times 2470 \times 5011$	17508	
TLB1670	I - z - n $y$	24+(n×4)	1670	(22500+n×4000) $\times 2000 \times 7078$	29538	
	I - z - n $y$				28782	
	I - z - n $y$	12+(n×4)		(10500+n×4000) $\times 2890 \times 5251$	21250	
	W - z - n $y$			(10500+n×4000) $\times 2890 \times 5251$	20840	
					≈2500	

线速 8.62~2.87米/分

### 三、随机配套件：

TLB620配套电动机 JZS-51, 3/1千瓦, 1台