

65767

仪器仪表

材料消耗定额参考手册

内部资料 注意保存

(第一册)



第一机械工业部第三局

1958年12月

对

江南大学图书馆



91203537

說 明

仪器仪表的發展是標誌着机器高速度的發展和对机械的控制程度。但是仪器仪表的生产在我国尚不能滿足机械工業發展的要求。为此全国对仪器仪表工業的發展在全面大躍进中飞躍前进，为适应仪器仪表工業急剧發展的需要我局仅根据西安仪表厂今后計劃制造的主要产品整理了材料消耗定額資料供各地仪表厂和新建厂及各省市考虑需要材料的參考。

由于我們对仪表所需材料的情况收集的不多，經驗不足因此所整理出来的品种尚不能滿足各地的要求。只于本手冊中的資料絕大部份产品尚未正式生产和根本沒有生产仅根据圖紙上的技术条件計算的，并没有經過实践的証明，因此在实际生产过程中会与本手冊的材料品种数量有出入，为了不断的完善定額資料希各地各企業在今后工作中及时的供給我們有关定額資料以便于改进工作和修改本冊。



目 录

第一部份	压力表	1—45 頁
第二部份	溫度計	47—60 頁
第三部份	电子电气仪表	61—82 頁
第四部份	流量計	83—97 頁
第五部份	調節器	99—114頁
第六部份	車用仪表	115—120頁
第七部份	配 件	121—133頁
第八部份	气体分析器	135—136頁
第九部份	其它	137—143頁

材料消耗定額

产品名称：金屬彈簧管压力表

产品代号：1—2

型号規格：1/BM20 Ø100

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計 算 單 位	單 位 定 額	備 註
鋼材合計	公斤	0.3844	
優質小計	公斤	0.3796	
合金型鋼	公斤	0.3796	
優質板	公斤	0.3796	
彈簧鋼絲	公斤	0.0004	
不銹鋼絲	公斤	0.0044	
黃銅板	公斤	0.2882	
黃銅棒	公斤	0.7568	
黃銅絲	公斤	0.2412	
德銀絲	公斤	0.0084	

材料消耗定額

产品名称：金屬彈簧管压力表

产品代号：1—3

型号规格：1/BM20 $\varnothing 150$

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計 算 單 位	單 位 定 額	備 註
鋼材合計	公斤	0.3732	
優質小計	公斤	0.368	
優質板	公斤	0.368	
炭素鋼絲	公斤	0.0004	
不銹鋼絲	公斤	0.0048	
鋁	公斤	0.6	
黃銅板	公斤	2.6832	
黃銅棒	公斤	0.757	
黃銅絲	公斤	0.032	
鋁 板	公斤	0.0014	
德銀絲	公斤	0.0208	

材料消耗定額

产品名称：金屬彈簧管压力表

产品代号：1—4

型号规格：1/BM $\varnothing 260$

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計 算 單 位	單 位 定 額	備 註
鋼材合計	公斤	1.5428	
優質小計	公斤	1.538	
優質板	公斤	1.538	
彈簧鋼絲	公斤	0.0004	
不銹鋼絲	公斤	0.0044	
鑄鐵件	公斤	5.7	
銅	公斤	1.3	
黃銅板	公斤	6.4882	
黃銅棒	公斤	0.0438	
黃銅絲	公斤	0.0204	
德銀絲	公斤	0.0294	

材料消耗定額

产品名称：金屬彈簧管压力表

产品代号：1—1

型号規格：1/BM1

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計算單位	單 位 定 額	备 註
鋼材合計	公斤	0.3172	
優質小計	公斤	0.3166	
優質板	公斤	0.3166	
彈簧鋼絲	公斤	0.0006	
黃銅板	公斤	0.1886	
黃銅棒	公斤	0.1926	
黃銅絲	公斤	0.0094	
德銀絲	公斤	0.0058	

材料消耗定額

产品名称：鋼管彈簧管压力表

产品代号：1—5

型号規格：1/BS20 $\varnothing$ 100

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計算單位	單 位 定 額	备 註
鋼材合計	公斤	1.4208	
優質小計	公斤	0.5982	
炭素型鋼	公斤	0.2146	
炭結鋼	公斤	0.2146	
優質板	公斤	0.3836	
彈簧鋼絲	公斤	0.0004	
不銹鋼絲	公斤	0.8222	
鋁	公斤	0.3	
黃銅板	公斤	0.1912	
黃銅棒	公斤	0.7268	
黃銅絲	公斤	0.0052	
德銀絲	公斤	0.0182	

材料消耗定額

产品名称：鋼管彈簧管压力表

产品代号：1—6

型号規格：1/BS20 $\varnothing$ 150

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計 算 單 位	單 位 定 額	備 註
鋼材合計	公斤	5.1216	
優質小計	公斤	5.1124	
炭素型鋼	公斤	4.5444	
優質板	公斤	0.568	
彈簧鋼絲	公斤	0.0004	
不銹鋼	公斤	0.0088	
鋁	公斤	0.6	
黃銅板	公斤	0.243	
黃銅棒	公斤	0.0392	
黃銅絲	公斤	0.052	
德銀絲	公斤	0.0072	

材料消耗定額

产品名称：鋼管彈簧管压力表

产品代号：1—7

型号規格：1/BS20 Ø260

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計 算 單 位	單 位 定 額	備 註
鋼材合計	公斤	2.3066	
優質小計	公斤	2.2974	
炭素型鋼	公斤	0.4524	
不銹鋼	公斤	0.945	
優質板	公斤	0.9	
彈簧鋼絲	公斤	0.0004	
不銹鋼絲	公斤	0.0088	
鑄鐵件	公斤	5.7	
黃銅板	公斤	0.2248	
黃銅棒	公斤	0.0092	
黃銅絲	公斤	2.0036	
德銀絲	公斤	0.03	

材料消耗定額

产品名称：鋼彈簧管压力表

产品代号：1—8

型号规格：1/BS37 $\varnothing$ 100

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計算單位	單 位 定 額	备 註
鋼材合計	公斤	1.7078	
普鋼小計	公斤	0.082	
薄鋼板	公斤	0.082	
優質小計	公斤	1.6188	
炭素型鋼	公斤	0.2154	
不銹鋼	公斤	0.82	
優質板	公斤	0.5834	
彈簧鋼絲	公斤	0.0004	
不銹鋼絲	公斤	0.0066	
鋁	公斤	0.298	
黃銅板	公斤	0.2456	
黃銅棒	公斤	0.7166	
黃銅絲	公斤	0.0084	
德銀絲	公斤	0.0182	

材料消耗定額

产品名称：鋼彈簧管压力表

产品代号：1—9

型号规格：1/BS37 Ø150

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計 算 單 位	單 位 定 額	備 註
鋼材合計	公斤	3.4432	
普鋼小計	公斤	0.166	
薄鋼板	公斤	0.166	
優質小計	公斤	3.2694	
炭素型鋼	公斤	0.4544	
不銹鋼	公斤	1.64	
優質板	公斤	1.175	
不銹鋼絲	公斤	0.0078	
鋁	公斤	0.6	
黃銅板	公斤	0.2544	
黃銅棒	公斤	0.8928	
黃銅絲	公斤	0.0232	
德銀絲	公斤	0.0072	

材料消耗定額

产品名称：鋼彈簧管压力表

产品代号：1—10

型号規格：1/BS37 Ø260

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計算單位	單 位 定 額	备 註
鋼材合計	公斤	7.9012	
普 鋼小計	公斤	0.225	
鋼薄板	公斤	0.225	
優質小計	公斤	7.6084	
炭素型鋼	公斤	2.786	
不銹鋼	公斤	1.64	
優質板	公斤	3.1824	
不銹鋼絲	公斤	0.0678	
鑄鐵件	公斤	6.6	
黃銅板	公斤	0.272	
黃銅棒	公斤	0.1352	
黃銅絲	公斤	0.0068	
德銀絲	公斤	0.0078	

材料消耗定額

产品名称：片彈簧压力表与真空表

产品代号：1—11

型号規格：1BP20 $\varnothing$ 100

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計 算 單 位	單 位 定 額	備 註
鋼材合計	公斤	0.9504	
優質小計	公斤	0.9484	
炭素型鋼	公斤	0.425	
優質板	公斤	0.5234	
彈簧鋼絲	公斤	0.0018	
不銹鋼絲	公斤	0.0002	
鑄鐵件	公斤	5	
黃銅板	公斤	0.1366	
黃銅棒	公斤	0.712	
黃銅絲	公斤	0.0052	
德銀絲	公斤	0.011	

材料消耗定額

产品名称：片彈簧压力表与真空表

产品代号：1—12

型号規格：1/BP20 Ø150

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計算單位	單 位 定 額	备 註
鋼材合計	公斤	0.5852	
優質小計	公斤	0.568	
優質板	公斤	0.568	
彈簧鋼絲	公斤	0.017	
不銹鋼絲	公斤	0.0002	
鑄鐵件	公斤	8.4	
銅	公斤	4.4	
黃銅板	公斤	0.2088	
黃銅棒	公斤	0.7182	
黃銅絲	公斤	0.0052	
德銀絲	公斤	0.011	

材料消耗定額

产品名称: 气合彈簧压力表与真空表

产品代号: 1—13

型号規格: 1/BK20 $\varnothing$ 150

單位重量: 公斤

材 料 名 称	計算單位	單 位 定 額	备 註
鋼材合計	公斤	0.5786	
優質小計	公斤	0.5646	
炭素型鋼	公斤	0.0046	
優質板	公斤	0.56	
彈簧鋼絲	公斤	0.002	
不銹鋼絲	公斤	0.012	
銅	公斤	0.024	
鋁	公斤	0.6	
黃銅板	公斤	0.104	
黃銅管	公斤	0.007	
黃銅棒	公斤	0.7458	
黃銅絲	公斤	0.2352	
鋁板	公斤	0.0092	

材料消耗定額

产品名称：金屬彈簧管精測压力表

产品代号：1—14

型号規格：1/FM Ø150

單位重量： 公斤

材 料 名 称	計算單位	單 位 定 額	备 註
鋼材合計	公斤	0.6746	
優質小計	公斤	0.6306	
優質板	公斤	0.6306	
彈簧鋼絲	公斤	0.001	
不銹鋼絲	公斤	0.043	
鋁	公斤	0.7	
黃銅板	公斤	4.4996	
黃銅棒	公斤	0.7972	
黃銅絲	公斤	0.0112	
鋁 板	公斤	0.0304	