

**莱芜泰兴投资建设有限公司与山东呈瑞粉末冶金有限公司、山东呈瑞新能源科技有限公司企业借贷纠纷一案涉
案山东呈瑞粉末冶金有限公司所有的机械设备价值评估明细表**

金额单位：元

序号	设备名称	规格型号	购买日期	单位	数量	单价	评估金额	备注
1	双锥混料机（高效混合机）	ZX-0.05(200kg)	2008年5月	台	1	6900.00	6900.00	
2	双锥混料机（双锥高效混合机）	ZX0.2	2008年5月	台	1	11400.00	11400.00	
3	双锥高效混合机	ZX-1	2009年3月	台	2	29750.00	59500.00	
4	粉碎机（高速粉碎机）	SF-300	—	台	1	4500.00	4500.00	
5	粉碎机（颚式粉碎机）	150*250	2009年7月2日	台	1	2625.00	2625.00	
6	液压机	YTW79Z-800Da	2008年10月	台	2	157940.00	315880.00	
7	液压机	YTW79Z-630Da	2012年3月	台	1	146400.00	146400.00	
8	液压机	YTW79Z-315ba	—	台	3	17100.00	51300.00	
9	液压机	YTW79Z-315Ca	2012年3月	台	1	17100.00	17100.00	
10	液压机	YTW79Z-315Ca	2008年10月	台	1	58300.00	58300.00	
11	液压机	YTW79Z-200	—	台	1	42000.00	42000.00	
12	液压机	YTW79Z-100	—	台	1	24000.00	24000.00	
13	机械压机	200T (EMP-200C)	—	台	2	42000.00	84000.00	
14	机械压机	100T	2010年7月7日	台	4	333600.00	1334400.00	
15	机械压机	HPP-100P (100t)	2013年10月18日	台	2	547500.00	1095000.00	
16	机械压机	60T	—	台	2	21600.00	43200.00	
17	机械压机	25T	2010年7月23日	台	1	133440.00	133440.00	
18	机械压机	10T	—	台	1	9600.00	9600.00	
19	冲床	63T	—	台	1	19800.00	19800.00	
20	空气压缩机	LU15-8	2012年7月	台	1	5120.00	5120.00	

莱芜泰兴投资建设有限公司与山东呈瑞粉末冶金有限公司、山东呈瑞新能源科技有限公司企业借贷纠纷一案涉
案山东呈瑞粉末冶金有限公司所有的机械设备价值评估明细表

金额单位：元

序号	设备名称	规格型号	购买日期	单位	数量	单价	评估金额	备注
21	冷冻式干燥机	2.6立方	2012年7月	台	1	4160.00	4160.00	
22	双梁行车	QH16T	—	台	1	116760.00	116760.00	
23	单梁行车	LDA3T	—	台	2	25020.00	50040.00	
24	万能升降台机（铣）床	XA6132	2009年	台	1	52250.00	52250.00	
25	平面磨床	KGS603AHD	2009年9月	台	1	53900.00	53900.00	
26	磨床（万向外圆磨床）	M1420A/H(M1420/750-H)	—	台	1	42900.00	42900.00	
27	无心磨床	M1080B	2009年4月	台	1	33000.00	33000.00	
28	除毛刺机	YZ-QMCJ-3型	2011年11月8日	台	1	10720.00	10720.00	
29	除毛刺机	外购	—	台	1	10720.00	10720.00	
30	钻床（台钻）	Z512-2	2009年7月5日	台	3	1100.00	3300.00	
31	攻丝机	西菱SWJ-12/380	2008年5月	台	2	1080.00	2160.00	
32	台式钻攻两用机	ZS4120C	—	台	1	2230.00	2230.00	
33	仪表车（机）床	QM615H	2008年12月	台	2	5000.00	10000.00	
34	砂带机	—	2012年4月5日	台	1	2340.00	2340.00	
35	磁粉探伤机	CJW-4000	2009年6月26日	台	1	6706.00	6706.00	
36	振动光饰机	ZHXXM-120	2009年	台	1	3391.00	3391.00	
37	振动光饰机	ZHXXM-120	2009年	台	1	3391.00	3391.00	
38	抛丸机（机加工用）	QPL60	2009年10月	台	1	8211.00	8211.00	
39	浸油机（真空油浸机）	—	2013年9月2日	台	1	14146.00	14146.00	
40	浸油机（一次油浸机）	—	2013年	台	1	7716.00	7716.00	

莱芜泰兴投资建设有限公司与山东呈瑞粉末冶金有限公司、山东呈瑞新能源科技有限公司企业借贷纠纷一案涉
案山东呈瑞粉末冶金有限公司所有的机械设备价值评估明细表

金额单位：元

序号	设备名称	规格型号	购买日期	单位	数量	单价	评估金额	备注
41	打标机	GYD-90*120	2010年8月20日	台	2	3000.00	6000.00	
42	高台自动捆扎机	KZB-1	—	台	1	400.00	400.00	
43	台钳	—	—	台	1	250.00	250.00	
44	立式砂轮机	M3225	—	台	1	300.00	300.00	
45	钻床(台钻)	Z512-2	2010年5月10日	台	1	1260.00	1260.00	
46	烧结炉(网带式烧结炉)	24寸(600mm)	2012年1月6日	台	1	556250.00	556250.00	
47	烧结炉	12寸(300mm)	2010年4月23日	台	1	21500.00	21500.00	
48	烧结炉(非网带式烧结炉)	RST-240-11(600mm)	2009年12月22日	台	1	428750.00	428750.00	
49	空压机	LU37-8	2012年7月6日	套	1	57114.00	57114.00	
50	空压机	JB75-A						
51	空压机	GA90-8.5						
52	冷干机	UP-110G						
53	空气储罐	DY10112						
54	氮分解炉	20立方	2008年12月	台	2	13200.00	26400.00	
55	制氮机(含2个1立方的储气缸管)	100立方	2010年5月	台	1	54488.00	54488.00	
56	氮气纯化	120立方	2011年6月7日	台	1	54990.00	54990.00	
57	制氮及纯化设备(含2个1立方的储气缸罐)	80立方	2011年	台	1	61100.00	61100.00	
58	带压氮分解及纯化设备	20立方	2011年1月	台	1	18330.00	18330.00	
59	高频淬火炉(组合:加热、设备、机床)	SDP-100-0.035/0.25-C	2012年9月14日	台	1	83375.00	83375.00	
60	蒸汽处理炉(大)	RD0-	2009年12月	台	1	140000.00	140000.00	

**莱芜泰兴投资建设有限公司与山东呈瑞粉末冶金有限公司、山东呈瑞新能源科技有限公司企业借贷纠纷一案涉
案山东呈瑞粉末冶金有限公司所有的机械设备价值评估明细表**

金额单位：元

序号	设备名称	规格型号	购买日期	单 位	数 量	单 价	评估金额	备 注
61	蒸汽处理炉（小）	135KW-1T	2008年6月	台	1	110000.00	110000.00	
62	热处理生产线（组合：回火炉、清洗机、加热炉、推拉车）	UBE6001-1-1	2010年7月	台	1	55600.00	55600.00	
63	潜水泵（烧结用）	5.5kw	2012年4月17日	台	1	1400.00	1400.00	
64	冷水塔带潜水泵（成型、烧结公用）	100平方	2010年8月9日	台	1	5838.00	5838.00	
65	冷水塔带离心泵（烧结用）	50平方	2010年8月9日	台	1	3058.00	3058.00	
66	水泵（离心泵）-成型用	5.5kw	—	台	2	1167.00	2334.00	
67	潜水泵（烧结用）	7.5kw	2012年4月17日	台	2	2368.00	4736.00	
68	数控车	6136A-1	2011年11月7日	台	3	31692.00	95076.00	
69	数控车	6136A-2	2011年11月7日	台	2	32526.00	65052.00	
70	数控车	6136	2011年	台	5	23769.00	118845.00	
71	数控车	6136	—	台	2	23769.00	47538.00	
72	三坐标（三坐标测量仪）	FLY866(866)	2017年1月20日	台	1	648000.00	648000.00	
73	投影仪（影像仪）	JVL250	—	台	1	30000.00	30000.00	
74	屏显式电液万能试验机（屏显万能试验机）	WA-D(WA-300KD)	2011年10月	台	1	16800.00	16800.00	
75	维氏硬度计（数显维氏硬度计）	HVS-5	2009年7月	台	1	4000.00	4000.00	
76	布洛维硬度计（布洛维三用硬度计）	HBEV-187.5	2008年6月	台	1	2000.00	2000.00	
77	布洛维硬度计（布洛维光学硬度计）	HBEVU187.5	—	台	1	3960.00	3960.00	
78	试样镶嵌机	QX-1	2008年5月	台	1	460.00	460.00	
79	布氏硬度计	HB-3000B	2010年5月	台	1	900.00	900.00	

**莱芜泰兴投资建设有限公司与山东呈瑞粉末冶金有限公司、山东呈瑞新能源科技有限公司企业借贷纠纷一案涉
案山东呈瑞粉末冶金有限公司所有的机械设备价值评估明细表**

金额单位：元

序号	设备名称	规格型号	购买日期	单位	数量	单价	评估金额	备注
80	筛分机（混合筛分一体机）	SF300 II	—	台	1	1100.00	1100.00	
81	齿轮跳动检测仪	300mm(1-6m)	—	台	1	1060.00	1060.00	
82	金相试样切割机	Q-3A	—	台	1	1980.00	1980.00	
83	偏摆仪	3017	—	台	1	380.00	380.00	
84	金相试样抛光机	PG-2	2008年5月	台	1	720.00	720.00	
85	金相试样预磨机	YM-2	2008年6月	台	1	840.00	840.00	
86	恒温干燥箱	20-A-00	—	台	1	300.00	300.00	
87	显微镜	4XB	—	台	1	1380.00	1380.00	
88	碳硫分析仪（共3件，含电子秤1台）	QL-HW2000E	—	台	1	5300.00	5300.00	
89	电子万用炉（电热恒温干燥箱）	—	—	台	1	160.00	160.00	
90	可见分光光度计	721	—	台	1	1000.00	1000.00	
91	机械压机	FY100t	—	台	1	333600.00	333600.00	
92	高速精密车床上车床	YB-32	2009年6月4日	台	1	2325.00	2325.00	
93	仪表数控车床	CJK-6130	—	台	1	14320.00	14320.00	
94	烧结炉	24寸	2012年1月6日	台	1	556250.00	556250.00	
95	退磁机	—	—	台	1	1500.00	1500.00	
96	氮气纯化	100立方	2010年5月	台	1	69500.00	69500.00	
97	洛氏硬度计	200HR-150	2012年4月	台	1	560.00	560.00	
98	合计	—	—	—	—	—	7620885.00	

山东天诺价格评估有限公司