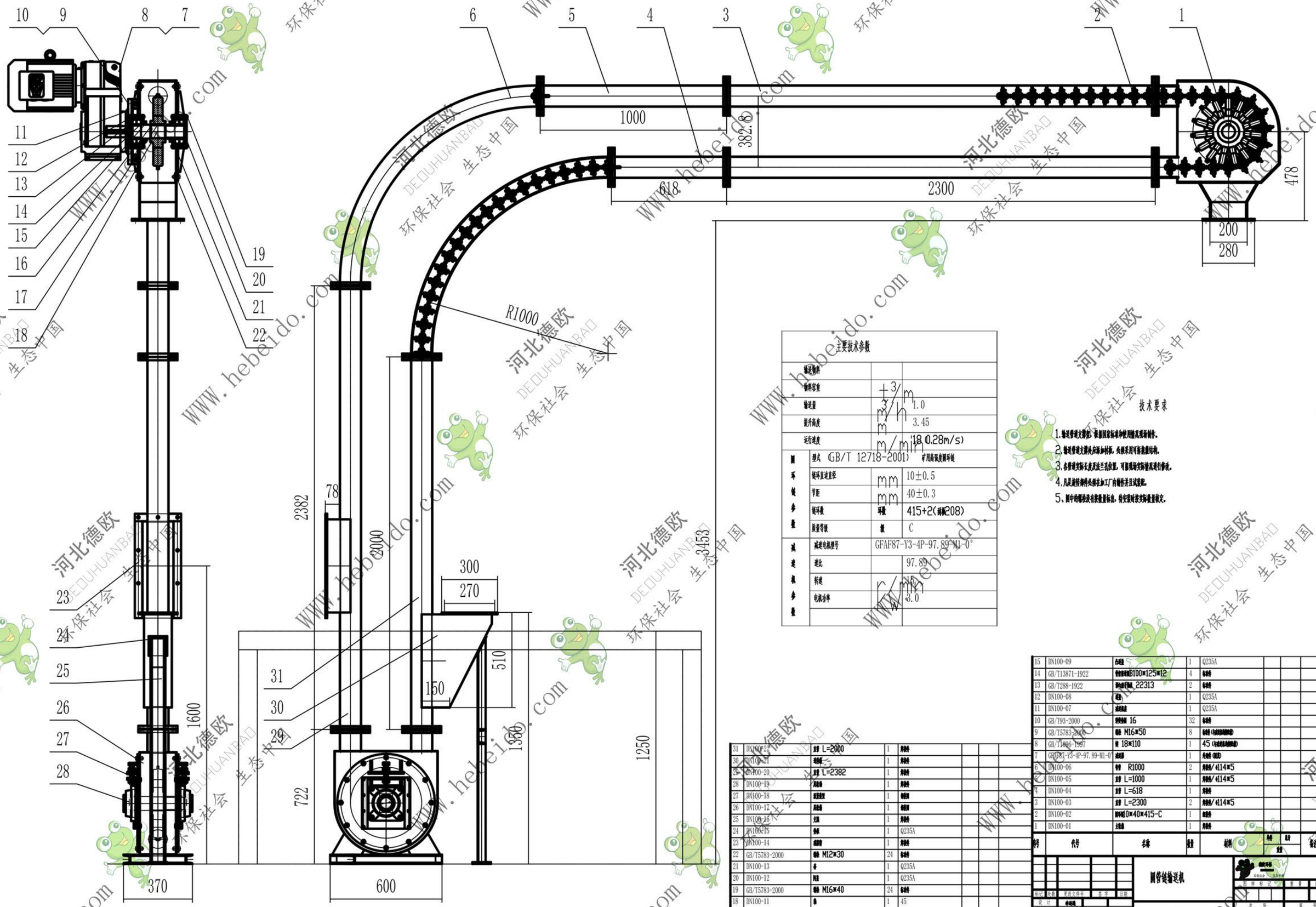
DN100-00



主要技术参数

输送物料			
物料容重		± 3	
输送量		m^3/h	1.0
提升高度		m^3/min	3.45
运行速度		m/min	18 (0.28m/s)
链环	型式 GB/T 12718-2001		矿用高强度圆环链
	链环直径直径	mm	10±0.5
	节距	mm	40±0.3
	链环数	环数	415+2(附加208)
	质量等级	级	C
减速机参数	减速电机型号		GFAF87-Y3-4P-97.89-M1-0°
	速比		97.89
	转速	r/min	15
	电机功率	W	3.0

技术要求

1. 输送管道支撑架：按客户实际情况设计制作。
2. 输送管道支撑件内部加衬板，内部采用可拆装结构。
3. 各管道连接长度及法兰孔位置，可按现场实际情况进行修改。
4. 凡是焊接部件外部在加工厂内制作并且试装配。
5. 图中所标注没有按数量标出，待安装时按实际数量确定。

序号	代号	名称	数量	材料	单件	总计	备注
31	DN100-22	支架 L=2000	1	焊接件			
30	DN100-21	支撑板	1	焊接件			
29	DN100-20	支架 L=2382	1	焊接件			
28	DN100-19	后挡板	1	焊接件			
27	DN100-18	底架支架	1	焊接件			
26	DN100-17	后挡板	1	焊接件			
25	DN100-16	支架	1	焊接件			
24	DN100-15	侧板	1	Q235A			
23	DN100-14	后挡板	1	焊接件			
22	GB/T5783-2000	螺栓 M12×30	24	标准件			
21	DN100-13	卡	1	Q235A			
20	DN100-12	压盖	1	Q235A			
19	GB/T5783-2000	螺栓 M16×40	24	标准件			
18	DN100-11	轴	1	45			
17	GB/T1096-1997	键 20×115	1	45			
16	DN100-10	链轮	1	焊接件			
15	DN100-09	齿轮盖	1	Q235A			
14	GB/T13871-1922	骨架密封圈 B100×125×12	4	标准件			
13	GB/T288-1922	深沟球轴承 22313	2	标准件			
12	DN100-08	轴套	1	Q235A			
11	DN100-07	减速电机	1	Q235A			
10	GB/T93-2000	弹簧垫圈 16	32	标准件			
9	GB/T5783-2000	螺栓 M16×50	8	标准件 (与减速电机配套)			
8	GB/T1096-1997	键 18×110	1	45 (与减速电机配套)			
7	GFAF87-Y3-4P-97.89-M1-0°	减速机	1	外购件 (组装)			
6	DN100-06	弯管 R1000	2	焊接件/ ϕ114×5			
5	DN100-05	直管 L=1000	1	焊接件/ ϕ114×5			
4	DN100-04	直管 L=618	1	焊接件			
3	DN100-03	直管 L=2300	2	焊接件/ ϕ114×5			
2	DN100-02	链环链100×40×415-C	1	组装件			
1	DN100-01	主连接	1	焊接件			

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计	审核	标准化		
审核	批准	刘飞		
制图				

圆管链输送机

装配图

DN100-00

比例 1:9

共 张 第 张

借(通)用件登记

旧底图总号

底图总号

签字

日期

档案号 日期