

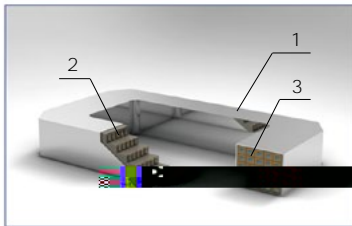
25

8

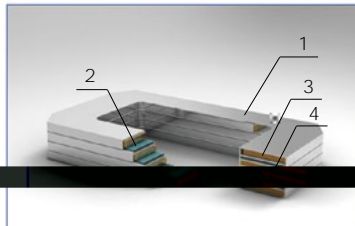
1.4T



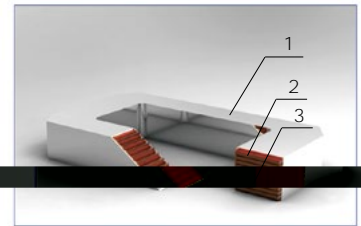
: ZL201220332872.4 [2012] 156  
 : ZL201220041902.6 [2012] 333  
 : ZL201210028744.5 JK [2012] 1050  
 : ZL20162025241.6 PCT CN2011/082524  
 : ZL201310335484.0



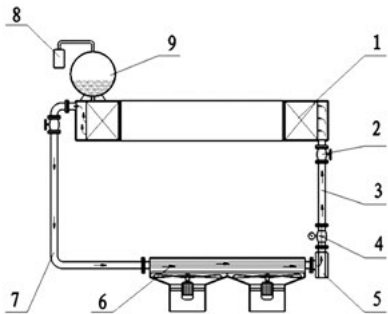
1 2 3



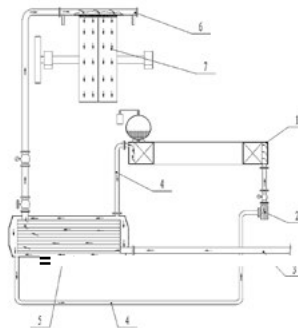
1 2 3 4



1 2 3



1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
7.  
8.  
9.

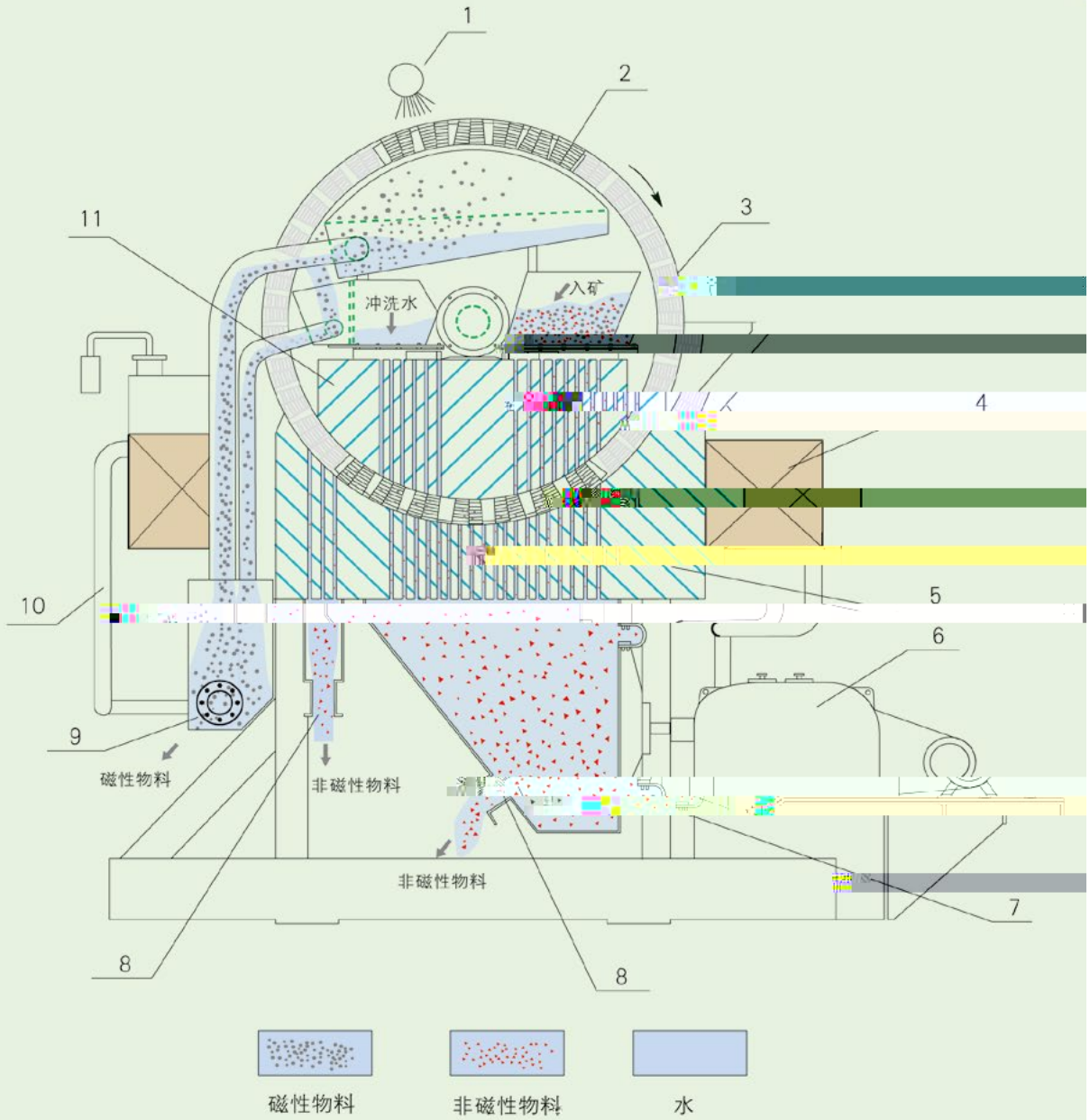


1-  
2-  
3-  
4-  
5-  
6-  
7-



	LHGC- 1000F	LHGC- 1250F	LHGC- 1500F	LHGC- 1750F	LHGC- 2000F	LHGC- 2250F	LHGC- 2500F	LHGC- 2750F	LHGC- 3000F	LHGC- 3500F	LHGC- 4000F	LHGC- 5000F
(T)	1. 1/ 1. 4(0. 6)											
	2. 0/ 2. 4(1. 1)											
kW	17/ 28(10)	19/ 40(12)	32/ 38(15. 5)	37/ 55(23)	49/ 65(29)	51/ 70(32)	65/ 76(41)	69/ 92(42)	72/ 106(50)	93/ 139(52)	102/ 128(58)	120/ 138(75)
t/h	2 3. 5	5 9	10 15	15 25	25 40	33 60	40 75	50 100	75 125	125 200	175 275	300 400
m <sup>3</sup> /h	12. 5 20	20 50	50 100	75 150	100 200	160 300	200 400	200 500	350 650	550 1000	750 1400	1400 2000
A	41/ 85(70)	85/ 125(85)	110/ 130(110)	130/ 150(125)	140/ 180(130)	146/ 195(120)	165/ 206(120)	225/ 200(100)	185/ 270(150)	205/ 330(180)	256/ 345(205)	320/ 365(200)
%	10 35											
mm	- 1. 2											
r/min	2 4											
mm	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	5000
kW	1. 1	1. 5	3	4	5. 5	7. 5	11 7. 5	15	18. 5 15	30	37	55
DCV	0 514( )											
Mpa	0. 2 0. 4											
m <sup>3</sup> /h	8 12	12	0. 4					5T(				





1. 卸矿水    2. 磁介质    3. 转环    4. 励磁线圈    5. 下磁极    6. 脉动装置  
 7. 橡胶鼓膜    8. 非磁性物料出口    9. 磁性物料出口    10. 油冷系统    11. 出矿口

磁场对物料吸力的计算： $F_m = K \cdot X_s \cdot B \cdot \Delta H \cdot V$

( $F_m$ —磁场对物料的吸力  $K$ —吸力常数  $X_s$ —比磁化系数  $B$ —分选磁场强度  $\Delta H$ —分选磁场梯度  $V$ —物料粒度)