

# 硅藻泥烘干机干燥设备 空心桨叶干燥机

产品名称	硅藻泥烘干机干燥设备 空心桨叶干燥机
公司名称	常州尔乐干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:尔乐 型号:KJG
公司地址	中国 江苏 常州市 常州市三河口开发区
联系电话	86 0519 88670123 13016887778

## 产品详情

温馨提示：以上产品价格仅供参考，

详情请来电或旺旺咨询，谢谢合作！

硅藻泥干燥机 硅藻泥烘干机，硅藻泥烘干设备 空心桨叶干燥机

jyg系列空心桨叶干燥机（硅藻泥干燥机 硅藻泥干燥设备 硅藻泥烘干机，硅藻泥烘干设备 空心桨叶干燥机）

硅藻泥干燥机，硅藻泥烘干机，硅藻泥烘干设备工作原理：

桨叶干燥机由互相啮合的二到四根桨叶轴、带有夹套的w形壳体、机座以及传动部分组成，物料的整个干燥过程在封闭状态下进行，有机挥发气体及异味气体在密闭氛围下送至尾气处理装置，避免环境污染。干燥机以蒸汽，热水或导热油作为加热介质，轴端装有热介质导入导出的旋转接头。加热介质分为两路，分别进入干燥机壳体夹套和桨叶轴内腔，将器身和桨叶轴同时加热，以传导加热的方式对物料进行加热干燥。被干燥的物料由螺旋送料机定量地连续送入干燥机的加料口，物料进入器身后，通过桨叶的转动使物料翻转、搅拌，不断更新加热介面，与器身和桨叶接触，被充分加热，使物料所含的表面水分蒸发。同时，物料随桨叶轴的旋转成螺旋轨迹向出料口方向输送，在输送中继续搅拌，使污泥中渗出的水分继续蒸发。最后，干燥均匀的合格产品由出料口排出。

硅藻泥干燥机，硅藻泥烘干机，硅藻泥烘干设备设备特点：a.设备结构紧凑，装置占地面积小。由设

备结构可知，干燥所需热量主要是由排列于空心轴上的空心桨叶壁面提供，而夹套壁面的传热量只占少部分。所以单位体积设备的传热面大，可节省设备占地面积，减少基建投资。

b.热量利用率高。污泥干燥机采用传导加热方式进行加热，所有传热面均被物料覆盖，减少了热量损失；没有热空气带走热量，热量利用率可达90%以上。

c.楔形桨叶具有自净能力，可提高桨叶传热作用。旋转桨叶的倾斜面和颗粒或粉末层的联合运动所产生的分散力，使附着于加热斜面上的污泥自动地清除，桨叶保持着高效的传热功能。另外，由于两轴桨叶反向旋转，交替地分段压缩（在两轴桨叶面相距最近时）和膨胀（在两轴桨叶面相距离最远时）搅拌功能，传热均匀，提高了传热效果。

特性参数表

型号	kjg-2.7	kjg-9	kjg-13	kjg-18	kjg-24	kjg-29	kjg-36	kjg-41
传热面积m <sup>2</sup>	2.7	9	13	18	24	29	36	41
有效容积m <sup>3</sup>	0.06	0.32	0.59	1.09	1.53	1.85	2.42	2.8
转速范围r.p.m	15-30	10-25	10-25	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
功率kw	2.2	4.0	5.5	7.5	11	11	15	15
器体宽a mm	306	584	762	940	1118	1118	1296	1296
总宽b mm	736	841	1066	1320	1474	1474	1676	1676
器体长c mm	1956	2820	3048	3328	3454	4114	4115	4724
总长d mm	2972	4876	5486	5918	6147	6808	6960	7570
进出料距e mm	1752	2540	2768	3048	3150	3810	3810	4420
中心高f mm	380	380	534	610	762	762	915	915
总高g mm	762	838	1092	1270	1524	1524	1778	1778
进汽口n吋	(2)3/4	(2)3/4	(2) 1	(2) 1	(2) 1	(2) 1	(2) 1	(2) 1
出水口o吋	(2)3/4	(2)3/4	(2) 1	(2) 1	(2) 1	(2) 1	(2) 1	(2) 1

特性参数表

型号	kjg-48	kjg-52	kjg-62	kjg-68	kjg-73	kjg-81	kjg-87	kjg-95	kjg-110
传热面积m <sup>2</sup>	48	52	62	68	73	81	87	95	110
有效容积m <sup>3</sup>	3.54	3.96	4.79	5.21	5.78	6.43	7.39	8.07	9.46
转速范围r.p.m	10-20	10-20	10-20	10-20	5-15	5-15	5-15	5-15	5-10
功率kw	30	30	45	45	55	55	75	75	95

器体宽a mm	1474	1474	1651	1652	1828	1828	2032	2032	2210
总宽b mm	1854	1854	2134	2134	2286	2286	2438	2438	2668
器体长c mm	4724	5258	5410	5842	5461	6020	5537	6124	6122
总长d mm	7772	8306	8865	9296	9119	9678	9119	9704	9880
进出料距e mm	4420	4954	4953	5384	5004	5562	5080	5664	5664
中心高f mm	1066	1066	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220
总高g mm	2032	2032	2362	2362	2464	2464	2566	2566	2668
进汽口n吋	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)2	(2)2	(2)2
出汽口0吋	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)11/2	(2)2	(2)2	(2)2

本产品的加工定制是是，品牌是尔乐，型号是KJG，传热面积是详谈（m<sup>2</sup>），转速是详谈（r/min），功率是0（kw），外形尺寸是详谈（m），占地面积是详谈（m<sup>2</sup>），重量是详谈（kg），规格是KJG