

钱江供应：带式干燥设备_带式干燥设备生产厂家

产品名称	钱江供应：带式干燥设备_带式干燥设备生产厂家
公司名称	常州钱江干燥设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市郑陆镇三河口工业园区
联系电话	0519-88670786 13861058898

产品详情

钱江供应：带式干燥设备_带式干燥设备生产厂家-技术咨询：13861058898

dwd系列带式干燥机是我厂根据多年实践经验,结合国内外同类产品先进技术研制开发生产的新一代带式干燥机,设备结构更加合理,适用范围更广,操作使用稳定方便,热效率高。主要结构特点是换热器置于网带侧面,有效避免物料与换热器的不良接触,如:粉颗粒料掉漏在换热器上影响散热器效果等等。该设备广泛适用于化工,有机颜料、染料、矿产品、饲料、食品等行业。是用户理想可靠的生产设备。

将要干燥的物料通过适当的加料机构,均匀分布在网带上,干燥时,从网带和物料的上方和下方强制输入热风,使被干燥的每个粒子表面都成为受热面,增大物料与热风的接触面积显著增加导热面积,使物料内部水份扩散距离缩短。因此,能够进行效果极好的干燥操作,特别是对于被干燥物料在增加适当的预备成形后再进行干燥。因此,选用该系列干燥机具有较高的稳定性和高节能的优点。

适用于颜料、染料等膏状、糊状物料预成形后的干燥。适用于高分子聚合物、氧化铁、铁酸盐、氟石、医药品、调味料、琼脂等的化学工业药品、肥料、饲料等以及各种粒状、片状、纤维状、蛋糕状物体。

可通过调节风量、温度、物料的停留时间达到最好的干燥效果。

由于可以自由调节干燥装置内的物料停流量,停留时间。因此可任意设定加工后产品的含水量。物料在干燥装置内,是静止状态移动的,可几乎不破坏产品的形状,即使有少量粉尘飞物,可通过在管道上设置弱风或布袋除尘器进行收集。可使用各种传送带,根据干燥物料的不同,传送带除各种金属丝网之外,也可用震动板。

传送带可清洗，加热室与干燥室分开，更便于清洗传送网带。
 根据要求，可在设备底板装配清扫装置，将少量掉于底板上的物料刮送到出料端。
 根据产量物料水份不同，可选择多台设备串联使用，以提高产量。

	dwdl.2 × 8	dwdl.2 × 10	dwdl.6 × 8	dwdl.6 × 10	dwd2 × 8
干燥面积(m ²)	9.6	12	12.8	16	16
干燥段长 × 带宽(m)	1.2 × 8	1.2 × 10	1.6 × 8	1.6 × 10	2 × 8
单元数	4	5	4	5	4
使用温度()	50-150				
蒸汽工作压力(mpa)	0.2-0.6				
蒸汽耗量(kg / h)	120-250	150-375	150-375	170-470	225-600
干燥时间(h)	0.2-1.5	0.25-1.5	0.2-1.5	0.25-1.5	0.2-1.5
蒸发能力(kg / h ₂ O)	60-160	80-220	75-220	95-250	100-260
装机容量(kw)	11.4	13.6	11.4	13.6	19.7
外形尺寸 (l × w × h)(m)	9.77 × 1.5 × 2.83	11.77 × 1.5 × 2.83	9.77 × 2.44 × 2.83	11.77 × 2.24 × 2.83	9.77 × 2.66 × 3.50

	4800	5780	5400	6550	6350
重量(kg)					

注：用户在选型时，应根据产量、物料含水量等参数选择2台或多台串联方式进行增加干燥面积，以满足使用要求，提高产品的产量和质量。

物料名称	颜料	铁酸盐	氧化铁	抗生物质	调料	饮料
干燥面积 (m ²)	32	16	19	19.2	19.2	32
物料处理量 (kg/h)	312	533	533	1200	1200	1200
物料水份 (%)	65	60	80	35	35	60
成品水份 (%)	2	0.1	1.0	10	10	2
热源	蒸汽0.5mpa	蒸汽0.5mpa	蒸汽0.4mpa	蒸汽0.7mpa	蒸汽0.6mpa	蒸汽0.6mpa
热源消耗量 (kg/h)	500	600	800	950	700	900
材料形状					粉状	粒状