不允许破坏结晶体物料干燥设备-大名药化双锥回转真空干燥机

产品名称	不允许破坏结晶体物料干燥设备- 大名药化双锥回转真空干燥机
公司名称	常州大名药化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:双锥真空干燥机,立式,回转真空干燥机 品牌:大名
公司地址	天宁区郑陆镇三河口中降开发区
联系电话	05198890728 13701599005

产品详情

不允许破坏结晶体物料双锥回转真空干燥机为双锥形的回转罐体,罐内在真空状态下,向夹套内通入蒸汽或热水进行加热,热量通过罐体内壁与湿物料接触,湿物料吸热后蒸发的水汽,通过真空泵经真空排气管被抽走。由于罐体内处于真空状态,且罐体的回转使物料不断的上下内外翻动,故加快了物料的干燥速度,提高干燥效率,达到均匀干燥的目的。双锥回转真空干燥机系统主要由双锥回转真空干燥机、冷凝器、除尘器、真空抽气系统、加热系统、冷却系统、电控系统等组成。

不允许破坏结晶体物料双锥回转真空干燥机主机为双锥形罐体,罐内在真空状态下,夹 套内可通入蒸汽或热水对内进行加工,热量通过内胆传递给湿物料,使湿物料中水分气化,低速电机带 动罐体回转,物料不断上下,内外翻动,更换受热面,同时,水蒸汽通过真空排管不断被抽走,加快了 物料干燥速率,最终达到均匀干燥的目的。

不允许破坏结晶体物料双锥回转真空干燥机是集混合、真空干燥于一体的干燥设备。真空干燥的过程就是将被干燥物料置于密封的筒体内,用真空系统抽真空的同时对被干燥物料不断加热,使物料内部的水分通过压力差或浓度差扩散到表面,水分子(或其他不凝气体)在物料表面获得足够的动能,在克服分子间的相互吸引力后扩散到真空室的低压空间,被真空泵抽走而完成与固体的分离。所以,双锥回转真空干燥机表现为一下特性:

(1)真空干燥的过程中,简体内的压力始终低于大气压力,气体分子数少,密度低,含氧量低,因而能干燥容易氧化的药品,减少物料染菌的机会。(2)由于湿分在汽化过程中温度与蒸汽压力成正比,故真空干燥时,物料中的湿分在低温下就能汽化,达到低温干燥,特别适用于有热敏性物料的药品生产。(3)真空干燥可消除常压热风干燥易产生的表面硬化现象,这是因为真空干燥物料内和表面之间压差大,在压力梯度作用下,水分很快移向表面,不会出现表面硬化。(4)由于真空干燥时,物料内和外部之间温度梯度小,由于逆渗透作用使得湿分能够独自移动并收集,有效克服热风干燥所产生的失散现象。

不允许破坏结晶体物料双锥回转真空干燥机适用于医药、食品、化工等行业的粉、粒状物料的真空干燥和混合,尤其适用有下列要求的物料:不能接受高温的热敏性物料;容易氧化,有危险的物料;需回收溶剂和有毒气体的物料;要求残留挥发物含量极低的物料;对结晶形状有要求的物料;要求混合充分,均匀的物料。

规格名	100	350	500	750	1000	1500	2000	3500	4500	5000
称				100	1000	1000	2000		1000	
罐内容 积	100	350	500	750	1000	1500	2000	3500	4500	5000
装料容 积 (I)	50	175	250	375	500	750	1000	1750	2250	2500
加热面 积 (m2)	1.16	2	2.63	3.5	4.61	5.58	7.5	11.2	13.1	14.1
转速 (rpm)	4 - 6									
电机功 率 (kw)	0.75	1.1	1.5	2	3	3	4	5.5	7.5	11
占地面 积长 × 宽(mm)	2160 × 80 0	2260 × 80 0	2350 × 80 0	2560 × 10 00	2860 × 13 00	3060 × 13 00	3260 × 14 00	3760 × 18 00	3960 × 20 00	4400 × 25 00
回转高 度(mm)	1750	2100	2250	2490	2800	2940	2990	3490	4100	4200
罐内设 计压 (mpa)	-0.1-0.15									
夹套设 计压力 (mpa)	0.3									
工作温 度 (oc)	罐内 85 夹套 140									
用冷凝 器时, 真空泵,	2x-15a	2x-15a	2x-30a	2x-30a	2x-70a	jzjx300-8	jzjx300-4	jzjx600-8	jzjx600-4	jzjx300-4
型号 , 功率	2kw	2kw	3kw	3kw	505kw	7kw	9.5kw	11kw	20.5kw	22kw
不用冷 凝器时 ,真空 泵,	sk-0.4	sk-0.8	sk-0.8	sk-2.7b	sk-2.7b	sk-3	sk-6	sk-6	sk-9	sk-10
型号 , 功率	1.5kw	2.2kw	2.2kw	4kw	4kw	5.5kw	11kw	11kw	15kw	18.5kw
重量(kg)	800	1100	1200	1500	2800	3300	3600	6400	7500	8600

注:对干燥前后容积变化很大的物料,其装料系数可适当加大或缩小。

不允许破坏结晶体物料双锥回转真空干燥机 http://www.yaojicn.com/products/product_2.htm

常州大名药化设备有限公司是从事不允许破坏结晶体物料双锥回转真空干燥机等干燥设备和制粒机械的研究、开发及制造的专业性厂家,是目前国内生产不允许破坏结晶体物料双锥回转真空干燥机等干燥设备品种较多、规格较全的企业。

我公司吸收国内外的先进技术与经验,严格按国家gmp的要求设计、开发、生产、安装和服务于一体,同时严格按照iso9001国际质量体系标准实施,确保了双锥回转真空干燥机产品质量。在产品的开发、研究中不断地创新及改造,设计制造了一系列工艺先进且节能的产品。并根据市场的需要研制开发了四十多种干燥、制粒、混合、除尘系列,产品广泛适用于制药、化工、食品、轻工等行业工业原料或产品的干燥除湿,深受用户好评。欢迎客户带料试验和考察。 我公司座落在风景秀丽的江南水乡、工业明星城市一常州,地处沪、宁经济开发带腹地,气候宜人,交通便捷。公司拥有雄厚的技术力量、完善的试验系统、精密的加工设备和严格的管理体系。热忱欢迎新老客户、国内外各界朋友莅临指导,携手共进,共创未来!

常州大名药化设备有限公司 地址:常州市武进区郑陆镇中降开发区 网

站: http://www.yaojicn.com 邮箱: market@yaojicn.com 电话: 0519-88902728 传

真:0519-88908728 联系人:顾亚非 手机:13701599005 qq:1691576137

我公司双锥回转真空干燥机产品种类良多,型号不同价格属性有所不同,以上价格属性仅供参考 ,详情可来电咨询我们。以上报价无关运费,若您有其他需要或要求,可来电咨询我们!为了我们更好 的合作,请在拍下前联系我们哦!

本产品的加工定制是否,类型是双锥真空干燥机,立式,回转真空干燥机,品牌是大名,操作方式是连续式,干燥介质是空气,加热方式是传导式,工作类型是回转滚筒,适用物料是颗粒状,温度范围是高温式,干燥介质移动是错流,应用领域是化工制药食品,传热面积是2(m2),转速是6(r/min),功率是1.1(kw),重量是900(kg),规格是100,200,350,500,750,1000,1500,2000,3000,4000,5000,工作容积是175L,总容积是350L,回转高度是2090mm