

海涵干燥,耙式干燥机,耙式干燥机尺寸图

产品名称	海涵干燥,耙式干燥机,耙式干燥机尺寸图
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:EV1576
公司地址	常州市武进区郑陆镇牟家村1号
联系电话	0519-88673995 13906119320

产品详情

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究,开发,制造的专业性生产厂家,是目前国内生产干燥,混合设备,品种较多、规格较全的企业。积极吸收国内外的先进技术与经验,严格按照相关的要求设计、开发、生产、安装和服务于一体,同时严格参照质量体系标准实施,确保了产品质量。

真空耙式干燥机具有如下优点:

(1) 适应性强,应用广,由于耙式真空干燥机利用夹套加热、高真空排气,所以几乎对所有不同性质、不同状态的物料都适应,特别适应易爆、易氧化、膏状物料的干燥。

(2) 产品质量好 由于干燥过程中,耙齿不断正反转,被干燥物料被搅拌均匀,避免了物料的过热,水分或溶剂也容易逸出,可得到低温度的产品。由于产品粒度细,不需粉碎即可包装。

(3) 蒸汽耗量小 由于真空耙式干燥机多用蒸汽通入夹套,利用潜热加热物料,处理每公斤成品耗用蒸汽量较小,一般为1.3-1.8kg蒸汽。

(4) 易于操作

真空耙式干燥机操作方便,定员少,劳动强度低。由于物料外逸损失减小,改善了环境卫生。

(5) 耙齿换为螺带可制作成卧式真空螺带干燥机、卧式双螺带真空干燥机。

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究,开发,制造的专业性生产厂家,是目前国内生产干燥,混合设备,品种较多、规格较全的企业。

真空耙式干燥机干燥物料干燥均匀;避免氧化、过热;可得到含湿量极低的产品,

不需粉碎操作即可包装。蒸发强度高，一般可蒸发10-15kg(水)/m²·h真空耙式干燥机能耗低：一般蒸发1kg水需水蒸汽1.3-1.5kg。真空耙式干燥机干燥完毕后物料为粉末状，所以对于成品为粉末状的物料较为适用，干燥完毕后可直接包装，无需粉碎。真空耙式干燥机进料含水率可达90%，被干燥物料有浆状、膏状、粒状、粉状或纤维状，干燥后物料水份可达1%，甚至0.5%。该真空干燥机在固体醇钠(钾)、磷酸铁锂电池材料的生产工艺中得到了广泛地应用。真空耙式干燥机适用性强，干燥速度快。产品质量高，干燥过程耙齿不断正反转，被干燥物料搅拌均匀，真空耙式干燥机易于操作，可回收挥发气体，减少了对环境的污染。

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。

真空耙式干燥机一般称为机组，主要由真空耙式干燥机、热源系统及真空系统和过滤系统组成，一般采用间歇操作。真空耙式干燥机由筒体、端板、搅拌轴、传动系统、旋转接头、支撑部件等组成。加热介质（蒸汽、导热油等）通过夹套及搅拌轴对湿物料进行间接加热，汽化后的湿份经过滤后被真空泵抽走，如需要回收溶剂，可增加冷凝器。真空耙式干燥机具有结构简单，操作方便，使用周期长，性能稳定可靠，蒸汽耗量小，适用性能强，产品质量好，特别适用于不耐高温、易燃、调温下易氧化的膏状物料的干燥。真空耙式干燥机是在引进吸收国内耙式干燥技术的基础上改进的一种新颖卧式间歇式真空干燥设备，湿物料经传导蒸发，带有刮板搅拌器不断清除热面上的物料，并在容器内推移形成循环流，水份蒸发后由真空泵抽出。真空耙式干燥机的干燥过程：被干燥物料从壳体上方正中间加入，在不断正反转动的耙齿的搅拌下，物料轴向来回走动，与壳体内壁接触的表面不断更新，受到蒸汽的间接加热，耙齿的均匀搅拌，粉碎棒的粉碎，使物料表面水分更有利的排出，气化的水分经干式除尘器、湿式除尘器、冷凝器，从真空泵出口处放空。真空耙式干燥机现有规格为0.3 m³, 2.4 m³, 4 m³, 5 m³, 8 m³和10m³。设备材质可以采用碳钢、304、316以及双相钢，还可根据用户要求进行特殊设计。真空耙式干燥机密封性能好，不会污染物料。结构紧凑，操作维护简单。干燥效果好，换热效率高。