

# 氰尿酸干燥设备方案 氰尿酸烘干设备 盘式干燥机 就找苏力干燥

产品名称	氰尿酸干燥设备方案 氰尿酸烘干设备 盘式干燥机 就找苏力干燥
公司名称	常州市苏力干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:苏干 型号:PLG
公司地址	江苏省常州市武进区三河口工业园区
联系电话	13961436588

## 产品详情

氰尿酸干燥设备方案 氰尿酸烘干设备 盘式干燥机 就找苏力干燥

详细的设备资料，欢迎访问苏力盘式干燥机专题网站：<http://www.psdry.cn/>

**产品介绍** 盘式连续干燥机是一种高效的传导型连续干燥设备。其独特的结构和工作原理决定了它具有热效率高、能耗低，占地面积小、配置简单、操作控制方便、操作环境好等特点，广泛适用于化工、医药、农药、食品、饲料、农副产品加工等行业的干燥作业。在各行业使用实践中深受好评。现生产制造常压、密闭、真空三大类型、1200、1500、2200、3000四种，a(碳钢)、b(接触物料部分均布不锈钢)、c（在b的基础上，增加蒸汽管路、主轴及支架为不锈钢，筒体和盖顶内衬不锈钢）。三种材质，干燥面积4~180m<sup>2</sup>，共几百种型号的系列产品，并能提供与之相配套的种辅助设备，可满足用户对各种物料进行干燥的需要。

**工作原理** 湿物料自加料器连续地加到干燥器上部第一层干燥盘上，带有耙叶的耙臂作回转运动使耙臂作回转运动使耙叶连续地翻抄物料。物料沿指数螺旋线流过干燥盘表面，在小干燥盘上的物料被移送到外缘，并在外缘落到下方的大干燥盘外缘，在大干盘上物料向里移动并从中间落料口落如下一层小干燥盘中。大小干燥盘上下交替排列，物料得以连续地流过整个干燥器。中空的干燥盘内通入加热介质，加热介质形式有饱和蒸汽、热水和导热油，加热介质由干燥盘的一端进入，从另一端导出。已干物料从最后一层干燥盘落到壳体的底层，最后被耙叶移送到出料口排出。湿份从物料中逸出，由设在顶盖上的排湿口排出，真空型盘式干燥器的湿气由设在顶盖上的真空泵口排出。从底层排出的干物料可直接包装。通过配加翅片加热器、溶剂回收冷凝器、袋式除尘器、干料返混机构、引风机等辅机，可提高其干燥的生产能力，干燥膏糊状和热敏性物料，可方便地回收溶剂，并能进行热解和反应操作。

**性能特点(一)调控容易、适用性强** 通过调整料层厚度、主轴转速、耙臂数量、耙叶型式和尺寸使干燥过程达到最佳。 每层干燥盘皆可单独通过入热介质或冷介质、对物料进行加热或冷却，物料温度控制准确、容易。 物料的停留时间可以精确调整。 物料的流向单一、无返混现象，干燥均匀、质量稳定

、不需要再混合。(二)操作简便、容易 干燥器的开车、停车操作非常简单。 停止进料后, 传送物料垢耙叶能很快地排空干燥器内的物料。 通过特殊的大检视门的视镜, 可以对设备内进行很仔细的清洗和观察。(三)能耗低 料层很薄, 主轴转速低, 物料传送系统需要的功率小, 电耗少。 以传导热进行干燥, 热效率高, 能量消耗低。(四)操作环境好, 可回收溶剂, 粉尘排放符合要求 常压型: 由于设备内气流速度低, 而且设备内湿度分布上高下低, 粉尘很难浮到设备顶部, 所以顶部排湿口排出的尾气中几乎不含有粉尘。 密闭型: 配备溶剂回收装置, 可方便地回收载湿气体中的有机溶剂。 溶剂回收装置简单, 回收率高, 对于易燃、易爆、有毒和易氧化的物料, 可用氮气作为载湿气体进行闭路循环, 使之安全操作。 特别适用于易燃、易爆、有毒物料的干燥。 真空型: 在真空状态下操作的盘式干燥器, 特别适用于热敏性物料的干燥。(五)安装方便、占地面积小 干燥器整体出厂, 整体运输, 只需吊装就位, 安装定位非常容易。 由于干燥盘层式布置、立式安装, 即使干燥面积很大, 占地面积也很小。

技术特性(一)干燥盘 设计压力: 一般为0.4mpa, 最大可达1.6mpa。 最高使用压力: 一般 0.4mpa, 最高可达1.6mpa。 加热介质: 蒸汽、热水、导热油、干燥盘温度100 时使用热水加热, 100 ~ 150 时用 0.4mpa饱和水蒸汽或者过热蒸汽加热, 150 ~ 320 时用导热油加热, > 320 时可采用电、导热油、熔盐等方式加热。(二)物料传送系统 主轴转速: 1~10转分, 电磁或变频无极调速。 耙臂: 每层干燥盘上有2~8支固定在主轴上的耙臂。 耙叶: 绞接在耙臂上, 能随盘面上下浮动保持接触, 有多种形式。 碾滚: 对易结块和需要粉碎的物料, 在适当位置配加碾滚, 可以强化传热和干燥过程。(三)壳体有常压、密闭、真空三种型式 常压型: 圆筒或八棱柱型, 有整体和对开两种结构。 加热介质进出口主管道可以在壳体内, 也可以在壳体外。 密闭型: 圆筒型壳体, 能承受5kpa内压, 加热介质进出口主管道可以在壳体内, 也可以在壳体外。 真空型: 圆筒型壳体, 设计压力为0.1mpa, 加热介质进出口主管道在壳体内。(四)空气加热器一般在蒸发量较大的情况下使用, 以增强干燥效率。

适应物料干燥 热解 燃烧 冷却 反应 升华 有机化工产品 无机化工产品 医药、食品 饲料、肥料

规格	外径mm	高度mm	干燥面积m <sup>2</sup>	功率 kw
1200/4	1850	2718	3.3	1
1200/6		3138	4.9	
1200/8		3558	6.6	1.5
1200/10		3978	8.2	
1200/12		4398	9.9	2.2
1500/6	2100	3022	8.0	
1500/8		3442	10.7	
1500/10		3862	13.4	
1500/12		4282	16.1	3.0
1500/14		4702	18.8	
1500/16		5122	21.5	
2200/6	2900	3319	18.5	4.0
2200/8		3739	24.6	
2200/10		4159	30.8	
2200/12		4579	36.9	5.5
2200/14		4999	43.1	
2200/16		5419	49.3	7.5
2200/18		5839	55.4	
2200/20		6259	61.6	11
2200/22		6679	67.7	

2200/24		7099	73.9	
2200/26		7519	80.0	

规格	外径mm	高度mm	干燥面积m2	功率 kw
2500/6	3150	3319	26.3	4
2500/8		3739	35	
2500/10		4159	43.8	5.5
2500/12		4579	52.5	
2500/14		4999	61.3	7.5
2500/16		5419	70	
2500/18		5839	78.8	11
2500/20		6259	87.5	
2500/22		6679	96.3	
2500/24		7099	105	13
2500/26		7519	113.8	
3000/8		3800	4050	48
3000/10	4650		60	
3000/12	5250		72	
3000/14	5850		84	
3000/16	6450		96	
3000/18	7050		108	13
3000/20	7650		120	
3000/22	8250		132	
3000/24	8850		144	15
3000/26	9450		156	
3000/28	10050		168	

本产品的加工定制是是，品牌是苏干，型号是PLG，操作方式是连续式，适用物料是多种可用，应用领域是化工，医药，食品等行业，传热面积是--（m2），转速是--（r/min），功率是--（kw），外形尺寸是--（m），重量是--（kg），规格是PLG