高效率低能耗：焦磷酸钾烘干机，焦磷酸钾干燥机

产品名称	高效率低能耗：焦磷酸钾烘干机，焦磷酸钾干燥机
公司名称	常州市苏力干燥设备有限公司
价格	88000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:苏力 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

购买高效率低能耗的：焦磷酸钾烘干机，焦磷酸钾干燥机，盘式连续干燥机，当然是选择设备品质好，企业信誉度高的厂家——常州市苏力干燥设备有限公司；苏力产的设备，工艺先进，节能环保,操作简单，设备能耗低，使用寿命长，公司拥有完整的销售及售后服务体系，苏力产的设备是您的首选，欢迎您的来电洽谈！

24小时技术咨询热线: 0519-88670331，88670711, 13961436588

公司网址:http://www.sulidry.com,www.sldry.cn；

物料特性：焦磷酸钾又称为焦磷酸四钾，由磷酸氢二钾熔融失去水分子而制得，室温下为白色结晶性粉末或颗粒；工业上用于无氰电镀、表面处理、高档洗涤剂、油漆涂料、清洁剂、分散剂、缓冲剂等;食品级用于食品加工的乳化剂、组织改进剂、螯合剂、品质改良剂等。
plg系列盘式连续干燥机（焦磷酸钾烘干机，焦磷酸钾干燥机）盘式干燥机（焦磷酸钾烘干机，焦磷酸钾干燥机）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、导热油和高温熔盐，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。湿份从物料中溢出，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。

盘式干燥机主要应用领域

干燥 热解 煅烧 冷却 反应 升华 （一） 有机化工产品
聚氯乙烯树脂、聚四氟乙烯树脂、反丁烯二酸、蒽醌、硝基蒽醌、对氨基苯酚 、三聚氰胺、氰尿酸、对氨基苯磺酸、抗氧剂168、色酚as、硬脂酸盐、苯胺、硝基苯胺、双季戊四醇、氯化石蜡、甲酸钙、三乙烯二胺、苯亚 磺酸钠、间苯二甲酸、二甲酯五磺酸钠、硫脲、油溶性苯胺黑染料、酸性黑染料等有机化工原料和中间体。 （二）无机化工产品 轻质 碳酸钙、活性碳酸钙、纳米级超细碳酸钙、碳酸镁、氢氧化铝、白灰黑、碳酸锶、碳酸钡、碳酸钾、立德粉、保险粉、硫酸钡、硫酸钾、微球 催化剂、氢氧化镁、硫酸铜、硫酸镍、镍酸胺、钼酸钠、氯化钠、冰晶石、氧化铁红、氢氧化锂、氢氧化镍、氢氧化锆、磷酸钙、硫磺等。

（二） 医药、食品 氨苄青毒素、邓盐、左旋苯甘氨酸及中间体、头孢氨噻、头孢三嗪、安乃近、西咪替丁、维生素b12、维生素c、药 用盐、药用氢氧化铝、药用偏硅酸镁、咖啡因、茶、花提取物、银杏叶、巧克力粉、淀粉、玉米胚芽等原料及医药中间体。 （三） 饲料、 肥料 碳酸钾、生物钾肥、蛋白饲料、饲料用金霉素、菌丝体、麸皮、酒糟、粮食、种子、除草剂、纤维素、饲料磷酸氢钙等。

盘式干燥机（焦磷酸钾烘干机，焦磷酸钾干燥机）使用特点：（一） 调控容易、适用性强
1、调整料层厚度、主轴转速、耙臂数量、耙叶型式和尺寸可使干燥过程达到最佳。
2、每层干燥盘皆可单独 通入热介质或冷介质，对物料进行加热或冷却，物料温度控制准确、容易。
3、物料的停留时间可以精确调整。 4、物料流向单一，无
返混现象，干燥均匀、质量稳定、不需在混合。 （二）操作简单、容易 1、
干燥器的开车、停车操作非常简单。 2、停止 进料后，传送物料的耙叶能很快地排空干燥器内的物料。
3、通过特殊的大规格检视门和视镜，可以对设备内进行很仔细的清洗和观察。 （三）能耗低
1、料层很薄，主轴转速低，物料传送系统需要的功率小，电耗少。
2、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
1、常压型：由于设备内气流速低，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。
2、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。
3、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 1、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。
2、由于干燥盘层式布置、立式安装， 既使干燥面积很大，占地面积也很小。 盘式干燥机技术特性

（一）干燥盘 1、设计压力：一般为0.4mpa，最大可达1.6mpa。 2、最高使用压力：一般≤0.4
mpa，最高可达1.6 mpa。 3、
加热介质：蒸汽、热水、导热油，干燥盘温度≤100°C时用热水加热，100°C～150°C时用≤0.4
mpa饱和水蒸气或过热蒸汽加热，150°C
～320°C时用导热油加热，>320°C时可采用电、导生油、熔盐等方式加热。 （二）物料传送系统
1、主轴转速：1～10转/分，电 磁或变频无级调速。
2、耙臂：每层干燥盘上有2～8支固定在主轴上的耙臂。 3、耙叶：绞接在耙臂上，能随盘面上下
浮动保持接触，有多种型式。
4、碾滚：对易结块和需要破碎的物料，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
1、常压型：原筒或八棱柱形，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。
2、密闭型：圆筒形壳体，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。
3、真空型：圆筒形壳体，设计压力为外压0.1mpa，加热介质进出口主管道在壳体内。
盘式干燥机技术规格

规格	外径(mm)	高度(mm)	干燥面积(	功率(kw)	规格	外径(mm)	高度(mm)	干燥面积(	功率(kw)

			m2)					m2)	
1200/4	1850	2608	3.3	1.1	2200/18	2900	5782	55.4	5.5
1200/6		3028	4.9		2200/20		6202	61.6	
1200/8		3448	6.6	1.5	2200/22		6622	67.7	7.5
1200/10		3868	8.2		2200/24		7042	73.9	
1200/12		4288	9.9		2200/26		7462	80.0	
1500/6	2100	3022	8.0	2.2	3000/8	3800	4050	48	11
1500/8		3442	10.7		3000/10		4650	60	
1500/10		3862	13.4		3000/12		5250	72	
1500/12		4282	16.1	3.0	3000/14		5850	84	
1500/14		4702	18.8		3000/16		6450	96	
1500/16		5122	21.5		3000/18		7050	108	13
2200/6	2900	3262	18.5	3.0	3000/20		7650	120	
2200/8		3682	24.6		3000/22		8250	132	
2200/10		4102	30.8		3000/24		8850	144	
2200/12		4522	36.9	4.0	3000/26		9450	156	15
2200/14		4942	43.1		3000/28		10050	168	
2200/16		5362	49.3	5.5	3000/30		10650		

本产品的加工定制是是，品牌是苏力，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，转速是可调（r/min）