

逆流式饲料冷却器，猪饲料颗粒加工冷却机

产品名称	逆流式饲料冷却器，猪饲料颗粒加工冷却机
公司名称	山东双鹤机械制造股份有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:双鹤 型号:SH系列
公司地址	山东省德州市
联系电话	86-13953427829 13953427829

产品详情

sh冷却器

1、用途、适用范围和性能特点

1.1 用途适用范围

颗粒料的冷却是制粒工段中不可缺少的工序。逆流式冷却器能将从制粒机出来温度达70 ~ 90 的颗粒料冷却到略高于室温3 ~ 5 ，并能降到安全水份（ 12.5% ），这样便于颗粒料的运输、储藏和保管。

八角型逆流式冷却器型号不同，其产量亦不同，它可适应各种规模饲料厂使用。

1.2 性能特点

双鹤牌逆流式冷却器是目前国际上流行的一种新型冷却器，它是利用逆流冷却原理对高温、高湿度的颗粒料进行冷却，即环境冷风垂直穿过料层，先与冷料相接触，逐步变热的热风与热料相接触，风流方向与料流方向相反，从而使颗粒料顺向逐步冷却，可避免其它冷却器因冷风与高温颗粒料直接接触，从而使颗粒骤冷而引起的颗粒表面开裂，由于冷空气从其底部全方位进入冷却器，进风面积大，冷风利用率高，因此，冷却效果显著，并该机能耗低、操作简便，所以逆流式冷却器是优于以往立式、卧式冷却器的更新换代产品。

表1各型号的技术参数

型号	sh1.5	sh2.5	sh4	sh6	sh8	sh10	sh12
冷却容积 m ³	1.5	2.5	4	6	8	10	12

生产能力 t/h	3	5	10	15	20	25	30
冷却时间 min	不少于6 ~ 10						
冷却后料温	不高于室温+3 ~ 5						
吸风量 m ³ /min	34						
配用动力 kw	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
关风机动力 kw	0.37	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.75

双鹤逆流式冷却器主要由旋转闭风喂料器、出风顶盖、菱锥形散料器、冷却箱体、上下料位器、减速刹车电机、偏心传动滑阀式排料机构、固定框调整装置、集料斗、机架及吸风系统等组成。其工作过程是从制粒机中出来的高温高湿度颗粒料，通过旋转闭风喂料器，经菱锥形散料器均匀地堆放在冷却箱体中，冷风从冷却箱体下面滑阀式排料机构底部与集料斗上部空隙中全方位进入冷却器，并垂直穿过料层与湿热颗粒进行热交换，后经吸风系统吸出，从而使颗粒料得以冷却。冷却时间由上下料位器的位置来控制，当颗粒料层达到上料位高度时，电机接通开始排料，当颗粒料层低于下料位高度时电机停转，停止排料。电机停转后，滑阀式排料机构中活动框与固定框之间的相对位置由行程开关通过刹车电机来控制，这样能保证停止排料后不漏料。滑阀式排料机构安装在箱体底部，由减速刹车电机通过偏心机构使活动框作往复运动，改变活动框与固定框之间的相对位置，使颗粒料排出箱体，最后由集料斗集中排出机外

sh系列逆流式饲料颗粒冷却机是我单位积多年饲料机械生产经验,结合目前国际最先进的冷却技术,开发研制成功的新一代冷却设备,主要用于制粒后高温颗粒的冷却。饲料颗粒冷却机采用逆流式冷却原理，颗粒冷却充分、均匀、采用独特的滑阀式机构排料，运转平稳，排料流畅。冷却后的颗粒温度不高于室温+3-5。产量大，冷却效果好，自动化程度高，噪音低，维修少，为国外先进国家广泛采用该机型，是高级取代型冷却设备。欢迎咨询 13953427829