热销转筒冷却机 烘干机冷却机 有机肥设备厂家

产品名称	热销转筒冷却机 烘干机冷却机 有机肥设备厂家
公司名称	郑州市天赐重工有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:天赐重工 型号:转筒冷却机 产地:河南郑州
公司地址	河南荥阳市南站新三一零国道西两公里路北天赐重工机械有限公司
联系电话	037164829079 13140158900

产品详情

热销转筒冷却机 烘干机冷却机 有机肥设备厂家

转筒冷却机是由我公司工作人员集多年复混肥生产经验,开发出的新一代高效冷却机。用于复混肥生产，冷却一定温度和粒度的肥料，于干燥机配套使用，可大大提高冷却速度，减轻劳动强度，提高产量，进一步去除部分水分和降低复混肥的粒温。同时也可用于其它粉状、粒状物料的冷却，该设备结构紧凑，冷却效率高，性能可靠，适应性强。

转筒冷却机工作原理

该系列转筒冷却机其工作原理是：由主电动机驱动皮带和皮带轮，通过减速机传动给主动轴，通过安装在主动轴上的对开式齿轮与固定在机体上的大齿圈相齿合，相向工作。物料从进料端加入，经筒体内部。引风机（与该机配套使用）的作用下使筒体内部空气流动加快，通体内壁上安装的扬料板不断将物料翻起，从而达到冷却均匀的目的。冷却后的物料从出料口流出，随着电动机的不断旋转，物料不断进入方能实现大批量生产。

转筒冷却机结构简述：

整机可分为五大部分：

托架部分：整个机体转动部分都由托架支撑，受力较大。因此该机托轮架部分均采用中碳钢板、槽钢焊接而成，并通过了严格的质量控制和特殊的工艺要求，已达到本机所使用的目的。除此外更重要的是固定在架子上的托轮，因考虑到其与机体滚带会产生较大摩擦，我厂特意选用优质防腐、耐磨材料，大大提高了本机的使用的寿命，托轮架也采用铸造一体技术。另在托轮架四角设有吊装钩，便于装卸运输。

传动部分：整台冷却机传动部分是优为重要的整个机体的工作都有此而行。传动架均采用优质槽钢焊

接而成，并通过了严格的质量要求。安装在传动架上的主电动机和减速机质量可靠。电动机带动皮带轮、三角带、减速机传动给主轴，使机体工作，其中传动减速机于主轴工作部分，采用尼龙注销联接器相咬合传递驱动。

大齿圈：固定在机体上，与传动小齿轮相齿合，相向带动机体工作，其采用高科技耐磨材料，使本机使用寿命更长。

滚带：固定于机体两侧，以支撑整个机体。

机体部分：整台冷却机最重要的就是机体部分，其采用优质中碳钢板焊接而成，内置扬料板采用优质耐磨材料，分布及角度设计合理，并通过严格的质量控制和特定的工艺要求，使物料扬起形成幕布，达到散热和散水粉的目的。以达到本机所使用的目的。

转筒冷却机主要技术参数

型号	生产能力t/h	主电机		主减速机		重量t
		功率（kw）	型号	型号	速比	
LQ10100	----3	5.5	Y132L2-4	ZQ250	23.34	(3.8)
LQ12120	---5	7.5	Y132M-4	ZQ350	23.34	(5.7)
LQ15150	---7	15	Y160L-4	ZQ400	23.34	

该系列冷却机有多种型号，可根据用户产量的需要选购，也可订做，有较大选择范围

联系电话：13838038836；15890004275；13140158900；网址：www.tiancijixie.com