

## 冷却机

**生产能力：** 2-36t/h

**种类介绍：** 冷却机包括单筒冷却机、双筒冷却机、篦式冷却机、熟料冷却机等。

**应用范围：** 去除部分水分和降低复混肥的粒温，也可用于其它粉状、粒状物料的冷却。

**产品简介：** 冷却机是回转窑生产系统的配置设备，其结构简单、稳定性能好、欲转可靠，热交换后的废弃可引入回转窑，从而提高整个系统的热效率。

### 产品介绍：

冷却机是回转窑生产系统的抓哟配置设备，其结构简单，稳定性能好，欲转可靠。热交换后的废弃可引入回转窑，从而提高整个系统的热效率。

冷却机：别名滚筒冷却机，用于复混肥生产，冷却一定温度和粒度的肥料，与干燥机配套使用。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。同时以可用于其它粉状、粒状物料的冷却。冷却机设备结构紧凑，冷却效率高，性能可靠，适应性强。

### 性能特点：

#### 热效率高

冷却机可以将冷却物料后的空气全部入窑，作为二次循环空气，提高了窑的热效率。

#### 结构简单、运转率高

同时它具有结构简单、运转率高、性能可靠、适应性强等特点，操作维护非常方便，适合小型水泥厂使用。

### 节能， 高效

冷却机有效地实现快速冷却，节能， 高效；成熟物料降到常温， 仅需 5~10 分钟。

### 使用方便

使用方便，能够进行二次置换，使我们的温度进行升高，具体的提高我们窑的热效率的问题。

### 工作原理：

冷却机是一种通过蒸汽压缩或吸收式循环达到制冷效果的机器。这些液体能够流过热交换器到达对空气或设备降温的目的，蒸汽压缩冷水机组包括四个主要组成部分的蒸汽压缩式制冷循环（压缩机，蒸发器，冷凝器，部分计量装置的形式），这些机器可以实现不同的制冷剂，吸收式制冷机使用的制冷剂和城市用水良性硅胶作为干燥剂。吸收式制冷机利用水作为制冷剂，并依靠之间的水和溴化锂溶液，以达到制冷效果很强的亲和力。

### 技术参数：

规格/m (直径×长度)	生产能力 (t/h)	安装斜度 (%)	主减速机	主电动机 (kw)	总重量 (t)
Φ1.5×15	2~3	3~5	ZQ500	15	28
Φ1.5×20	3~4	3~5	ZQ500	15	35
Φ1.8×18	4~6	3~5	ZQ500	18.5	47
Φ2.0×22	7~8.5	3~5	ZQ500	22	61



Φ2.2×18	7~8.5	3~5	ZQ500	22	64
Φ2.2×22	8~10	3~5	ZQ650	30	73
Φ2.4×24	12~15	3~5	ZS125	45	98
Φ2.5×25	15~20	3~5	ZS125	55	110
Φ2.8×28	16~22	3~5	ZL100	55	130
Φ3.0×30	20~25	3~5	ZL115	75	169
Φ3.2×36	28~32	3~5	ZL115	90	200
Φ3.3×40	32~36	3~5	ZL130	132	237



欢迎来到洛阳中德重工有限公司，您可以通过**销售服务热线**、**在线沟通**、**留言**联系我们，我们的销售经理会尽快和您联系。

官方网站：<http://www.zdzg.cn/>

全国销售热线：0379-67399999

电子邮箱：zdzg@zdzg.cn

公司地址：中国 洛阳 新安县洛新工业区洛新大道

洛阳中德重工提醒您：为防止您的合法权益受到侵害，请您从正规渠道购买中德重工的设备。