

# 郑州烘干节能哪里买

生成日期: 2025-10-26

烘干节能设备在选择前应注意哪些方面？1、材料的物理特性，例如待干燥材料的干燥特性。2、理化性质必须考虑水含量，粒度，粘度，易燃性，可变形性，易碎性等。3、材料商品价值的影响以及干燥对设备的影响。从干燥量，成本效益，经济效益和环境的长期规划等方面，我们可以合理选择适合需求的烘干节能设备。4、材料回收率的要求程度。在建议的干燥条件下的干燥曲线，临界水分含量和平衡水分含量。5、材料的先前干燥方法或类似的干燥方法是参考的先决条件。同时，还应注意物料烘干项目的上下过程，涉及烘干节能设备进出料状态的方法。6、环境保护问题。限制粉尘排放，噪音，振动和其他条件。7、相关用户的操作员级别和维护能力。在使用过程中出现问题时，烘干节能设备制造商的售后服务人员可以在短时间内采取相应措施。在使用过程中出现问题时，烘干节能设备制造商的售后服务人员可以在短时间内采取相应措施。郑州烘干节能哪里买

烘干设备节能的措施有：少烘干过程的各种热损失。一般来说，烘干机的热损失不会超过10%，在大中型生产装置若保温适宜，热损失为5%左右。因此，做好干燥系统的保温工作，但也不是保温层越厚越好，应确定一个较好的保温层厚度。为防止干燥系统的渗漏，一般采用送风机和引风机串联使用，经合理调整使系统处于零压状态操作，这样可以避免对流烘干机因干燥介质的漏出或环境空气的漏入而造成烘干机热效率的下降。深圳水滴节能科技的节能伺服器是一套由计算机程序构成的数字温控智能控制伺服全自动系统,能够按照机台设定温度进行恒温所需的功率进行补偿,智能的控制温度、风量、加热功率,达到烘料恒温加热节能方式。郑州烘干节能哪里买烘干设备节能措施：降低烘干机的蒸发负荷。

烘干节能，烘干设备是一个利用热能对含水率很高的物料进行干燥的装置,热能的利用在干燥过程中起到很重要的作用。热能不能及时被带走或者循环不畅的话都将对整个系统有所影响。热能的产生形式有好多形式，如电加热管、天然气、柴油，煤都通过一定的设备可以产生热能。烘干设备所配备的热源包括电加热器，燃气燃烧机，燃油燃烧机，燃煤炉等。电加热的应用在小型干燥设备中比较普遍，一般用到实验室，它不存在任何污染的问题，加热比较快。烘干节能设备燃烧机主要用于大型干燥设备上，在工业生产中起到举足轻重的作用。干燥设备的引风机采用变频器来控制，自动化程度比较高，节约了大量的人力和物力。

节能烘干装置，克服了现有技术上的不足，其结构简单，制作成本低，烘干效果好、效率高，节省了人工，减少劳动力，有利于产品的推广。箱体内部靠近侧壁处设有侧管，箱体内部的烘干架下侧设有烘干架管，箱体内部的加温室内设有加温室管。侧管、烘干架管、加温室管相互联通，且连接到加温箱内设置的水泵组件形成回路。侧管、烘干架管、加温室管为环绕结构。电机设置在箱体顶部。烘干节能设备，是指通过一定技术手段，干燥物体表面的水分或者其他液体的一系列机械设备的组合。目前流行的烘干技术主要是紫外烘干，红外烘干，电磁烘干和热风烘干。它们各有特色，普遍运用在各种机械设备和食品的烘干。烘干节能设备可以提高生产效率、减少干燥时间。

烘干节能设备选型需要考虑的几大因素，1. 物料的理化特性—形态、含水量、含水性质、结晶水、粒度、容重、粘性、热敏性、软化点、相变点、触变性、毒性、腐蚀性、异味、可燃性、易爆性、静电性、透气性、团聚性、晶体或颗粒的易粉碎性等等。2. 物料的干燥特性—在拟选干燥条件下的干燥曲线、临界含水率、平衡含水率。3. 干燥产量要求及远景规划。4. 物料商品价值及干燥效果对其的影响。如产品水分、污染、温度、磨损、粉化、粉碎、复水性等对商品价值的影响。5. 对物料回收率的要求。6. 物料干燥过程的上下序工艺。7. 物

料过去的干燥方法或类似产品的干燥方法。8. 可利用的热源。9. 安装场地大小，有无特殊要求。 变频器在烘干节能设备中的应用：变频器在烘干节能设备中较大程度的节约了电能。郑州烘干节能哪里买

高压风机是烘干节能设备系统中一个重要的组成部分。郑州烘干节能哪里买

烘干设备节能措施：降低烘干机的蒸发负荷：物料在进入烘干机前，通过过滤、离心分离或蒸发器的蒸发等预脱水处理，可增加物料中的固含量，降低干燥机的蒸发负荷，这是烘干设备节能的较有效方法之一。对于液体物料（如溶液、悬浮液、乳浊液等），烘干前进行预处理也可以节能，因为在对流式烘干机内加热物料利用的是空气显热，而预热则是利用水蒸气的潜热或废热等。对于喷雾干燥，料液的预热还有利于雾化。深圳市水滴节能科技有限公司的注塑工厂里烘料桶部分的节能设备，控制箱可以替换客户原有的控制箱，可以省电40%-60%。终端客户为注塑工厂。郑州烘干节能哪里买