

电磁加热器厂家 东莞科渡节能设备 吹膜机电磁加热器厂家

产品名称	电磁加热器厂家 东莞科渡节能设备 吹膜机电磁加热器厂家
公司名称	东莞市科渡机电设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇林村北站鲤牙塘工业区
联系电话	13600262459

产品详情

电磁加热器，满足各行各业的加热需求

轻工、罐头食品及其他塑料包装密封件等，电磁锅炉利用其快速加热的特性，可以放弃传统的锅炉加热方法，仅在锅炉的出水口加热，使水流中间加热完成，加热速度快，节省空间。

机械工业：高频电磁加热可应用于金属和热处理，电磁加热器厂家，与传统的处理方法相比，吹膜机电磁加热器厂家，其效果明显提高。其他如各种机械零件的淬火，以及淬火后的回火，退火和正火，压力处理前的传热等热处理。

电磁加热技术的应用，不仅有利于产品质量，生产效率，节能降耗，而且提高了装备制造企业的技术水平，在传统行业中越来越为人们所接受和使用。

在19世纪，英国物理学家法拉第和丹麦的自然哲学家奥斯特发现了电和磁的关系，并证实电可以生磁，磁可以生电。无论是磁生电还是电生磁，所针对的物体必须具有良好的导电、导磁或既导电又导磁的特性。所以我们常说电磁加热的负载必须是铁，通过铁加热后，再把热传递给其它所需要的物体，来达到我们所需要的温度。电磁加热器就是一种由电能变成磁能，由磁能变成热量工具的当加热负载（即加热炮筒）受到高速交变的磁力线时，加热炮筒本身就会自行高速发热。能量传递过程中损耗，发热效率高达90%以上。所以电磁加热产品具节能的特点。

在传统的加热行业中，大多数使用电阻丝加热方法。但是，这种传统的加热方法通常热效率不高。电阻丝自身被加热，然后将热量传递到介质，挤出机电磁加热器厂家，从而加热物品。这种加热效果的影响只有大约50%，另外50%转化为其他能量，损失于空气中。

电磁感应加热是通过电流而产生磁场，从而使金属管本身发热，防止管道散热，并避免热量散失，热效率高达97%以上。电气效果可以达到50%，但是考虑到不同品牌的电磁感应加热控制器的不同类型，能量转换效率将略有不同。

电磁加热器厂家-东莞科渡节能设备-吹膜机电磁加热器厂家由东莞市科渡机电设备科技有限公司提供。东莞市科渡机电设备科技有限公司（www.keda17.com）是广东东莞,实验仪器装置的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科渡节能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科渡节能更加美好的未来。