

碧源达电磁加热器 电磁加热圈生产厂商

产品名称	碧源达电磁加热器 电磁加热圈生产厂商
公司名称	深圳市信辉源科技有限公司
价格	450.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区狮头岭华达路彬香华工业园1栋2楼
联系电话	0755-23769616 18922856202

产品详情

现阶段市场上的塑胶机械所用的加热方式普遍为电阻式电热圈加热，通过接触传导方式把热量传到料筒上，只有紧靠在料筒表面内侧的热量才能传到料筒上，这样外侧的热量大部分散失到空气中，存在着热传导损失，并导致环境温度上升。另外电阻丝加热还有一个缺点就是功率密度低，在一些需要温度较高的加热场合就无法适应了。电磁加热技术是通过电磁感应原理使金属料筒自身发热，并且可以根据具体情况在料筒外部包裹一定厚度的隔热保温材料，这样就大大减少了热量的散失，提高了热效率，因此节电效果十分显著，可达30%~80%。因为电磁加热圈本身并不发热，而且是采用绝缘材料和高温电缆制造，所以不存在象原电热圈的电阻丝在高温状态下氧化而缩短使用寿命的问题，具有使用寿命长、升温速度快、无需维修等优点，大大的降低了企业的生产成本！