

山东冷却塑料混合机

产品名称	山东冷却塑料混合机
公司名称	青岛国浩塑料机械有限公司
价格	22000.00/普通
规格参数	
公司地址	青岛山东青岛胶州市中云工业园泸州西路308号
联系电话	86-053282222069 18661878968

产品详情

塑料冷却混合机也是塑料机械的一种。冷却混合机主要是用于聚氯乙烯树脂的混合、着色，聚乙烯、聚丙烯颗粒的着色、干燥，abs、聚碳酸树脂等吸湿性树脂成型加工前的干燥，酚醛树脂的混合等工序。它是塑料加工厂必备的设备之一，在橡胶、制药、染料等行业中也有广泛的用途。

青岛国浩塑料机械有限公司专业生产冷却混合机 结构 它由锅体、锅盖、传动部件、底座、出料口等部件组成。锅体由不锈钢焊接而成，内表面极为光滑坚硬，具有耐磨、耐腐蚀、不易沾点等特点。锅体外表面有加热夹套和电阻加热圈，温度是通过加热夹套中的高燃点机械油直接传递给锅体的，使锅体受热均匀，调节加热温度就可以控制锅中物料的温度。夹套外面包有石棉保温层。锅盖是由铝合金铸造的，内表面经过精车和抛光，可沿垂直方向回转轴水平顺时针旋转70°，但旋转切勿用力过大，以防碰伤锅壁。盖上开有加树脂、增塑剂、稳定剂的孔，用户可根据自己的需要自行安排，中央为透气孔。为防止锅盖未盖好时，搅拌桨转动造成人身事故，锅体上装有一个保险限位开关，锅盖未盖严时，开关不接通，电机不能启动。导流板是用于加强混合效果用的，它的导流角度可以自由调节。板内装有一个测温热电偶，物料温度可反映在指示仪上读出，同时用于自动控制出料口的自动出料。混合机的搅拌桨，由电机经皮带来驱动，电机是交流双速电机，只要按下启动按钮，即可实现运转。主轴由312、314轴承支撑运转。主轴上部有三个搅拌桨，它们顺时针方向运转，使物料一方面沿锅壁运动，又同时上下循环翻动。加上有导流板的作用，使混合效果更好。由于物料是高速运动的，所以粒粒之间，料与桨之间摩擦热很大，它使料温迅速上升，不仅相应地减少了锅壁的加热量，而且有利于树脂对增塑剂的吸收效果。搅拌桨是不锈钢制造的，又经仔细的机械加工，耐磨、耐腐蚀。底座是铸铁铸造的，上面有四个吊环，座内是传动的皮带和两个皮带轮，打开两侧的板可以更换皮带。座下部有四个地脚螺栓孔。出料口由优质铁板铸造而成，装有一个手动卸料门，压紧可靠，密封性好，开闭灵活。卸料方式可用手动方式来控制卸料门的开启、关闭。

安装使用与维护 1. 安装
混合机与电控箱分别安装于水泥基础或牢固的钢架基础上，用四个地脚螺栓固定。混合机加热用电阻加热圈，经加热夹套内的高燃点机械油均匀传递给锅体，电源线经地下护线管接入。吊装机器时用四只吊环起吊很方便，安装尺寸和固定螺栓见安装地基图。2. 使用与维护 机器试车前，应仔细检查所接的电源与机器的要求是否一致。各零部件均安装齐全，照电路图检查安装时接的电路均无差错。各润滑点均应加满指定的润滑油（脂），擦净机器各处的防锈油。混合机应从空载启动开始，然后进行负载试车，并检查气动部分等是否正常，卸料门启闭是否合适。经过试车运转后，再进行投产使用。

机器一经使用后，若短时间不用，应仔细地擦净锅内壁及搅拌桨等处。长期不用时，应涂上防锈油。各润滑点的要求：混合机主轴，二号钠基润滑脂（gb492—65）润滑，每日加油一次。半年应进行全机检修一次，更换各处密封件，检查电器线路和元件情况。

注：1.在上端接口处电加热使用时，该螺孔不应堵住，便于透气。 2.本机不允许带负荷起动，先低速空载起动，后上料机加料。