

本溪覆膜砂成套设备 天科利承揽铸造工程

产品名称	本溪覆膜砂成套设备 天科利承揽铸造工程
公司名称	青岛天科利机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛平度市田庄镇
联系电话	13356868676

产品详情

覆膜砂设备的生产技术不断完善，虽然技术水平逐渐提升，但是还是有一些方面是存在不足的，设备改进技术还是应该继续向前迈进的，向着环保方向努力，这样才有利于以后的长远发展。随着铸造新技术的发展，覆膜砂得到了广泛的应用。

覆膜砂设备的混制方法经历了干混法、冷覆膜法、温覆膜法、覆膜砂叠型铸造4个阶段，目前覆膜砂的生产几乎都是采用覆膜砂设备叠型铸造工艺。由于覆膜砂工艺成熟、生产成本较低，并且对环境 and 型砂系统的影响较小，所以未来覆膜砂的用量会有一定的增长，同时随着环境保护意识的不断加强，对覆膜砂的低污染和回收利用将不断提出更高的要求。经济、快捷的覆膜砂再生设备具有广泛的市场前景。

覆膜砂是铸造业的主要用料，其具有适宜的强度性能，对于高强度的壳芯砂、中强度的热芯盒砂、低强度的非铁合金用砂均能满足要求等特点，但随着铸造业对覆膜砂的要求越来越高也促使覆膜砂工艺不断的发展进步、开拓创新，提高了覆膜砂铸造强度。

铸造用覆膜砂设备是砂粒表面在造型前即覆有一层固体树脂膜的砂粒，通常由作为骨料的原砂、作为粘结剂用的热塑性酚醛树脂或改性热塑性酚醛树脂、作为固化剂的以及为了改善某一性能而加入的其它添加剂等材料组成。根据用户的不同技术需求，可以在固化速度、脱膜性、流动性、溃散性、铸件表面光洁度、储存等方面适当调整配比，铸造用覆膜砂设备是汽车发动机、柴油机、液压件等常用设备之一。

覆膜砂设备射芯机为框架立柱式，设计新颖，结构稳固，采用上下合模，覆膜砂成套设备，方便更换模具，具有左右射沙单螺杆升降创新设计，调整方便、快捷。采用电加热，砂芯尺寸准确，表面光洁，生产效率高，适用射制汽车、阀门、机床等中小型铸件型芯，射芯机广泛应用于铸造行业中，是铸造企业

提高产品质量和生产效率的合适设备。

在用覆膜砂制造壳型、芯过程中，结壳后翻转，未熔化的松散覆膜砂被倒出，而结壳的壳型、芯已熔化但尚未固化的区域发生壳层脱落现象，从而使脱落处的壳型、芯过薄，浇注时，金属液可能在此强度不足处冲出，导致铸件产生缺陷。

本溪覆膜砂成套设备-天科利承揽铸造工程(图)由青岛天科利机械设备有限公司提供。青岛天科利机械设备有限公司（www.tiankeli.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！