袋装沥青速融设备

（专利号：zl202021750490.4）



山东康德孚美绿道股份有限公司

设备制造中心

吨袋/集装袋为长距离运输的新型包装，环保/周转方便/普货运输，成为各个生产厂家青睐的包装方式。袋装沥青需求日益增长，为适应袋装沥青终端使用市场需求，我公司自主研发推出两款产品：吨袋速融设备 KRD-30/集装袋速融设备 KRJ-40，服务于袋装沥青终端使用市场并获得市场认可。本设备适合袋装的/进口沥青/彩色沥青/特种沥青的任何沥青特性的产品，以下是具体情况简介。

吨袋沥青速融设备 KRD-30



KRD-30 是小包装速融解决方案，适应于 25-50 公斤小袋包装与/1000KG-1200KG 吨袋包装，KRD-30 配备两个热切割釜，融化速度快，恒温抗老化可实现连续作业。



产品特性：

温控复合加温

KRD-30 的温控复合加温主要是安全/抗老化措施，采用导热油恒速升温与直热快速升温两种方式复合加热沥青，可分别单独控制。导热油为恒速升温可以把沥青老化临界点以内实现沥青热对流，直热为快速升温在热对流顺畅时提供更高效的升温速度。

热切割

KRD-30 设置两个恒温热切割釜,投入的块状沥青被热切割釜融化切割成小块后落入下部的融化区，恒温热切割釜的设置倍数增加了块状沥青的受热面积，融化区底部设有温控复合加温系统与可调变速混匀系统，这样的组合设计 y 有效提高

了块状沥青的融化速度。

连续作业

KRD-30 可单独使用也多台联用，设置有高低位双出油口，可实现边进边出，连续生产，独特的设计提高了生产效率，降低了综合使用成本。

技术参数：

KRD-30 **主要技术参数表：**

项目	单位	参数	备注
融化釜进料速度	T/h	2-5	
沥青储存量	m^3	＞30	
导热油工作温度	℃	200-220	
导热油容量	KG	500	
外形尺寸（长×宽×高）	cm	1160*230*255	
设备总热量	万大卡	60	
设备总功率	KW	29	

集装袋沥青速融设备 KRJ-40



产品介绍：

KRJ-40 专为集装液袋沥青设计，采用标准 17 米板车运输，进釜尺寸为长 6500 mm 宽 2550mm　比标准集装箱尺寸两侧各宽 15mm，更方便进入釜内待融区域。可完全盛下 20 吨尺寸液袋的低温沥青，避免低温沥青的溢淌。



产品特性：

温控复合加温

KRJ-40 的温控复合加温主要是安全/抗老化措施，采用导热油恒速升温与直热快速升温两种方式复合加热沥青，可分别单独控制。导热油为恒速升温可以把沥青老化临界点以内实现沥青热对流，直热为快速升温在热对流顺畅时提供更高效的升温速度。

热切割

KRJ-40 升温装置共计 90 万大卡。在待融区与高温区设置高温管网，采用热管切割技术将大体积低温沥青切割成片状进入高温区。高温区以直热升温为主，辅以导热油热管铺底实现无死角加温。以上措施可实现低温沥青的快速融化。

连续作业

KRJ-40 可单独使用也多台联用，设置有高低位双出油口，可实现边进边出，连续生产，独特的设计提高了生产效率，降低了综合使用成本。

技术参数：

KRJ-40 **主要技术参数表：**

项目	单位	参数	备注
融化釜进料速度	T/h	5-6	
沥青储存量	m^3	> 40	
导热油工作温度	℃	200-220	
导热油容量	KG	1200	
外形尺寸（长×宽×高）	cm	12280*2680*2550	
设备总热量	万大卡	90	
设备总功率	KW	32	