

DH8300 深冷粘结剂

1. 产品介绍

DH8300 型深冷粘结剂是一种以石油沥青为基料，加入高分子树脂和增塑剂等原料加温反应而成。具有粘结力强、抗冻性好，能在深冷部位对泡沫玻璃、聚异氰脲酸酯及聚氨酯等保冷材料粘结成型，成型后当温度变化时仍然能保持较好的柔韧性和低温粘结力。

2. 产品性能及技术指标

物理特性	单位	技术数据
颜色		黑色
密度	kg/m ³	950~1050
软化点	°C	>80(环球法)
延展性 (25°C)	cm	>3
低温粘结强度(-196°C)	MPa	>0.05
闪点	°C	>245 (开口杯)
成型时加热温度	°C	180~200
使用温度	°C	-196~+60

3. 产品应用

用于泡沫玻璃隔热保温材料的粘结，避免保温系统因接缝处的水或水蒸汽渗入而造成结构破坏。加热后具有特殊的“黄油”均匀效应，即保冷材料安装时不需要对材料施加额外压力就能使该密封胶均匀覆盖在作业面上。

4. 包装储存

- (1) 编织袋包装，25kg/袋；
- (2) 避光室内环境下保存。

5. 使用及注意事项

- (1) 使用在无油，干净和干燥的工件表面；
- (2) 使用时先将粘结剂加热至 180°C~200°C 融化，用刮刀或自制工具将融化的粘结剂涂在泡沫玻

璃合面上并趁热压紧在设备或管道上，稍后冷却固定后刮去缝隙中挤出的多余部分,粘合剂涂抹均匀，粘结无空隙；

- (3) 粘合剂随用随融，不宜长时间加热或温度过高，一般可用烟青色-白-黄判断，烟色发黄时已近着火点需加注意；
- (4) 使用时要穿戴好防护用品。