沥久HIRAP

AF-BOX（3C6N)微米级沥青发泡系统泡沫沥青参数

参数名称	单位	标准要求	实测值
沥青类型	标准 70#	标准 70#	标准 70#
沥青温度	℃	150-160	155
用水比例	%	1-3	2
半衰期	S	⩾8	11
膨胀率	倍	⩾8	20

对于发泡状态，除了膨胀率和半衰期这两个量化指标外，在实际工程时，对物理形态的均匀性和喷洒稳定性有非常明确的定性要求。

发泡状态的好坏直接决定了沥青能否在拌合缸内瞬间“爆开”并包裹集料。

状态要求： 发泡后的沥青应呈现出类似“奶油状”或“密实泡沫”的形态。

物理特征： 瞬间发泡时应当细小且分布均匀，不应出现肉眼可见的巨大气泡（气泡过大会导致破裂过快）或未发泡的流质沥青条。如果泡沫中夹杂着明显的黑色沥青液体滴落，说明发泡不完全。

材料及环境要求:发泡效果受原材料物理特性的高度影响。

沥青品种： 70#、90# 基质沥青发泡效果最佳；SBS 改性沥青建议添加专用发泡助剂或提高发泡温度 10°C。

水质要求： 洁净淡水，无杂质。若使用硬度过高的水，需定期清理喷嘴结垢。

山东康德孚美绿道股份有限公司