

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

樱花粒状棉



樱花粒状棉 (IGW) 是由岩棉纤维制成的散装颗粒产品，具有隔热、保冷、吸音的优异性能，可根据不同使用部位的形态和要求，改变填充密度和厚度。可根据客户要求生产憎水型、低氯型产品。

主要性能和技术指标

产品性能	IGW				单位	标准
	T	λ	T	λ		
导热系数	-180℃	≤ 0.015	50℃	≤ 0.040	W/(m·K)	GB/T 10295 ASTM C518 ASTM C177
	-140℃	≤ 0.018	100℃	≤ 0.049		
	-100℃	≤ 0.022	150℃	≤ 0.057		
	-60℃	≤ 0.027	200℃	≤ 0.067		
	-20℃	≤ 0.033	250℃	≤ 0.075		
	20℃	≤ 0.39	300℃	≤ 0.091		
最高使用温度	650				℃	ASTM C411
燃烧性能	不燃 A1 烟雾度 ≤ 50 火焰传播 ≤ 20				--	GB 8624 ASTM E84 ASTM E136
有机物含量	≤ 0.3				%	GB11835
环保	无石棉，不含 CFCs、HCFCs 和 HFCs					---
腐蚀性	不腐蚀					ASTM C665

其他性能符合 GB/T 11835-2007

产品应用

IGW 产品主要应用于各种不规则、狭小空间的填充保温、钢结构及隧道防火喷涂、吸引天花板制造，也可用于冷箱式空分设备保温。