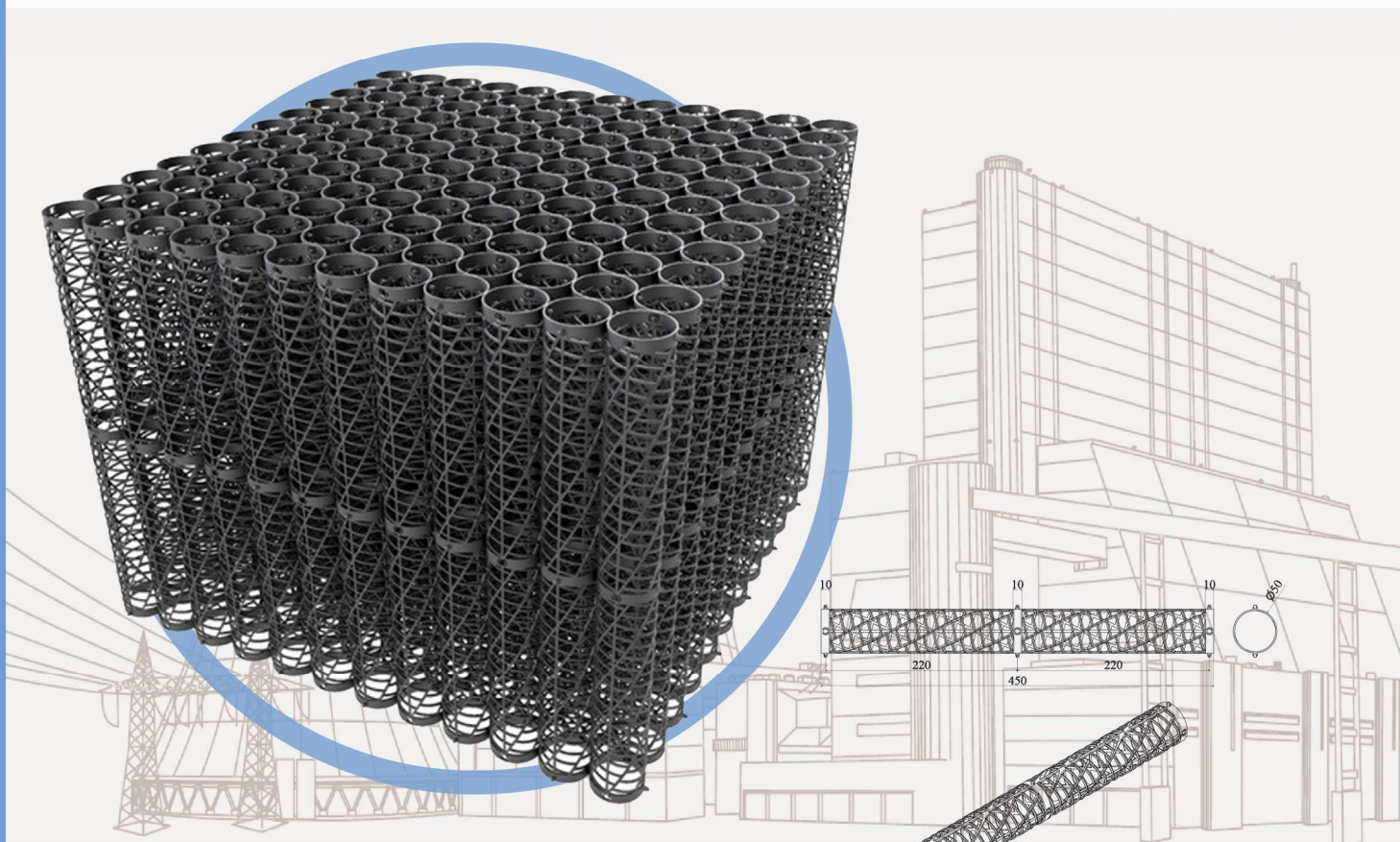


فیلینگ Splash Tube 50

خنک کننده موثر آب در برج خنک کننده

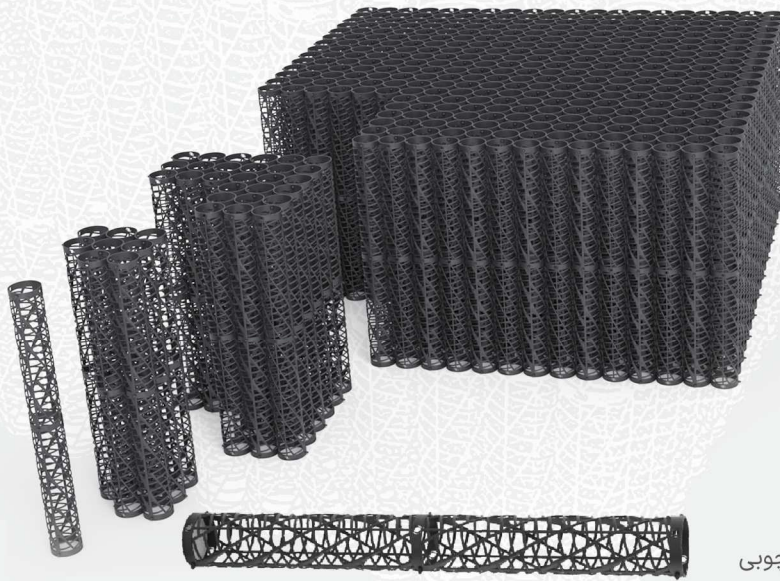


به افزایش راندمان برج خنک کننده می شود. این فیلینگ با موفقیت در صنایع مختلف استفاده شده است. انتقال حرارت و جرم عالی دو مشخصه مهم این فیلینگ است. با توجه به طراحی ویژه این محصول خنک کاری مؤثر با افت فشار کم قابل دستیابی است.

فیلینگ TUBE SPLASH متشکل از ساختار مش مانند استوانه ای است که به صورت موازی در کنار یکدیگر قرار گرفته و بلوک با ابعاد دلخواه را تشکیل میدهد. قطر استوانه ای مش های مورد استفاده در این نوع فیلینگ برابر با ۵۰ یا ۴۴ میلیمتر است و اتصال آن ها از طریق اتصالات مکانیکی که در ساختار مش ها وجود دارد، برقرار می شود.

تمرکز در این نوع فیلینگ بر روی پایداری بالا و نصب و جایگزینی اقتصادی است. به همین منظور این فیلینگ ها به صورت اتصالات مکانیکی همراه با جوش حرارتی ساخته شده که مقاومت مکانیکی بالایی ایجاد می کند. سطح ویژه مناسب در این فیلینگ باعث افزایش راندمان حرارتی برج خنک کننده می شود. این فیلینگ باعث اختلاط بالای هوا و سیال شده که نهایتاً منجر

ویژگی های فیلینگ Splash Tube 50



- ظرفیت بالای انتقال حرارت در برج های خنک کن
- از جنس پلی پروپیلن با مقاومت شیمیایی و حرارتی بالا
- پایداری بالا و افت فشار کم هوا
- طول عمر بالا / مقاومت در برابر ضربه
- نصب اقتصادی و بدون نیاز به قطعات اضافی
- مقاومت بالا در برابر گرفتگی و رسوب گذاری
- مقاومت در برابر آتش طبق استاندارد E-۸۴
- مقاومت در برابر اشعه UV و نور خورشید
- کاهش هدر رفت آب و صرفه جویی در مصرف آب در برج
- قیمت مناسب و رقابتی برای جایگزینی با فیلینگ برج های چوبی
- قابلیت جابجایی و چیدمان در انواع اشکال
- امکان تمیزکاری با تمیزکننده های پرفشار / قابلیت شستشو و چیدمان دوباره

خواص فیزیکی

کاربرد	ماده	مقاومت در برابر شعله و در شدن	مقاومت در برابر UV	استاندارد تاییدیه ماده	دمای پیوسته کاری	حداکثر دمای کاری در کوتاه مدت
آب با آلودگی بسیار زیاد (فقط برای جریان مخالف)	PP+ Additive	ASTM E84	بله	CTI 136	-20 to 80 °C	90 °C

ابعاد

طول	عرض	ارتفاع	تعداد فیلینگ در هر متر مکعب	ظرفیت خنک کنندگی	ضریب مقاومت ایرودینامیکی
2000 mm	600 mm	450 mm	890	1 - 1.744	5.4 - 18.1

* کلیه ابعاد دارای تolerانس $\pm 2\%$ است.

