هود شیمیایی

Chemical hood

هود شیمیایی برای انجام عملیات آزمایشگاهی همراه با مکش و خروج مناسب بخارات، گازها و ذرات ناشی از کار با مواد شیمیایی طراحی شده است .در آزمایشگاه خاکشناسی، استفاده از هود در فرآیندهایی مانند آماده‌سازی مواد شیمیایی، کار با مواد فرار یا خورنده و عملیات هضم شیمیایی اهمیت ویژه دارد .هود باید در زمان انجام فعالیت‌های مولد بخار یا گاز روشن باشد و وسایل داخل آن به‌گونه‌ای قرار گیرند که مسیر جریان هوا مسدود نشود .عملکرد فن و سیستم مکش باید به‌صورت دوره‌ای بررسی شود .نگهداری مواد و ظروف به‌صورت دائمی داخل هود توصیه نمی‌شود و کاربر باید از تجهیزات حفاظت فردی مناسب استفاده کند.