

שימושים בקרח יבש

קרח יבש משמש לתהליכים שונים בתעשייה, כאשר בהתאם לשימושים השונים כך גם אופן אחסונו והטיפול בחומר. לשימושכם, טבלת שימושים בקרח יבש:

תעשייה	תהליך	שימושים	גלילונים	פתיתים	פרוסות	בלוקים
הובלה ומשלוח	אחסון וקירור	מזונות ארוזים			√	√
		בשר ודגים טריים			√	√
		פירות וירקות טריים			√	√
		פרחים טריים			√	√
		עגלות קייטרינג			√	√
		עגלות קייטרינג			√	√
ייצור מזון	קירור תהליכים	בצקים	√	√		
		מזונות מעובדים	√	√		
		רטבים	√	√		
		בשרים	√	√		
	טחינה קרה	עשבי תיבול ותבלינים	√	√		
		מזונות מיובשים	√	√		
	ייבוש בהקפאה	מזון מעובד	√	√		
		תרכובות אורגניות	√	√		
ייצור פלסטיק וגומי	טחינה קרה	תרכובות גומי ופלסטיק	√	√		
	קירור תהליכים	תרכובות גומי ופלסטיק	√	√		
	הפרדת חלקים עודפים [De-Flashing]	חלקי פלסטיק וגומי	√	√		
תעשיית האלקטרוניקה	שחרור רכיבים בקור	הסרת רכיבים ממגשים	√	√		
ניקוי תעשייתי	ניקוי בהתזה בלחץ גבוה	מגוון שימושים	√	√		
מחקר	אחסון והקפאה	הסרת רכיבים ממגשים	√	√		
	דוגמאות מתכלות	שמירה על סטריליות	√	√		
חקלאות	שימור והקפאה	שימור זרעים	√			
	מלכודות קור [CDC TRAPS]	לכידת מזיקים	√	√		
	הטבעה קרה	סימון בקר	√	√		
פרמצבטיקה	קירור תהליכים	תרכובות פרמצבטיות	√			
	טחינה קרה	תרכובות פרמצבטיות	√	√		
בידור	אפקטים מיוחדים	אפקט ערפל	√			√
הנדסה	כיווץ להתאמה	כיווץ צירים, גלגלי שיניים ולוחת מתכת	√	√		
הנדסה אזרחית	הקפאת צינורות	תיקון צנרת ושסתומים	√			
הייטק	המהרה [Overclocking]	קירור מעבדים וחומרות אחרות	√			